

Udai Pratap Autonomous College, Varanasi



1.2.1 Board of Study of Different Departments in different Academic Sessions

Board of Study of Different Departments in different Academic Sessions

Index

S. No.	Programs	Subjects	Page No.
01	B.A.	Hindi	1-3
02		English	4-6
03		Sanskrit	7-26
04		Economics	27-29
05		Geography	30-32
06		Ancient History, Archeology and Culture	33-35
07		Sociology	36-38
08		Psychology	39-46
09		Political Science	47-49
10		Defence and Strategic Studies	50-52
11		Physical Science	53-56
12	B. Com.	Commerce	57-62
13	B.Sc. Ag.(Hons)	Agronomy	63-65
14		Agricultural Extension	66-74
15		Genetics and Plant Breeding	75-85
16		Horticulture	86-89
17		Agricultural Chemistry and Soil Science	90-92
18		Agricultural Economics	93-95
19		Agricultural Entomology	96-102
20		Plant Pathology	103-110
21		Agricultural Engineering	111-118
22		Animal Husbandry and Dairying	119-122
23	B. Sc. (PM)	Physics	123-125
24		Chemistry	126-128
25		Statistics	129-132
26	B. Sc. (BZ)	Mathematics	133-135
27		Botany	136-138
28		Zoology	139-141
29	M. A.	Hindi	142-146
30		Economics	147-151
31		Geography	152-155
32		Sociology	156-175
33		Political Science	176-179
34		Ancient History, Archeology and Culture	180-183
35	M.Com.	Commerce	184-193
36	M. Sc. Ag	Agricultural Economics	194-197
37		Soil Science	198-202
38	M. Sc.	Physics	203-205
39		Chemistry	206-211
40		Mathematics	212-215
41		Statistics	216-220
42		Botany	221-223
43		Zoology	224-229





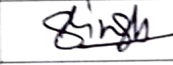
अध्ययन समिति सत्र 2021

विषय : हिन्दी

दिनांक एवं समय : 01/10/2021

स्थल : हिन्दी विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

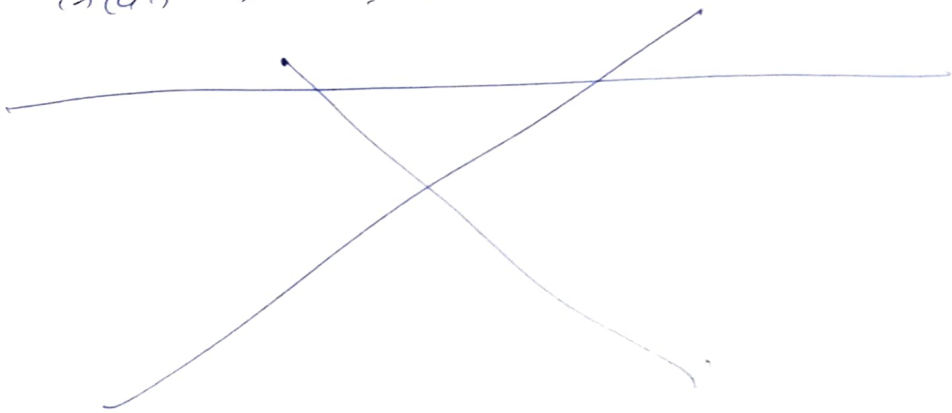
क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो० मनोज कुमार सिंह	
2	डा० गौरखनाथ	
3	डा० अनिता सिंह	
4	डा० अनिल कुमार सिंह	
5	डा० रमपना सिंह	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

- (1) बी.ए. प्रथम वर्ष के (हिंदी) के प्रथम सेमे-22 में 'हिंदी काव्य' एवं 'कार्यालयी हिन्दी और कम्प्यूटर' के पाठ्यक्रमों की स्वीकृति प्रदान की गई।
- (2) बी.ए. प्रथम वर्ष के प्रथम एवं द्वितीय सेमे-22 में पढ़ाए जाने के लिए माइजर इलेक्ट्रिक पाठ्यक्रम के अन्तर्गत 'हिन्दी भाषा का संरचनात्मक एवं अनुप्रयोग रूप' को तथा तृतीय एवं चतुर्थ सेमे-22 में पढ़ाए जाने के लिए 'काव्य की साहित्य परंपरा' को स्वीकृति प्रदान की गई।
- (3) बी.ए. में पढ़ाए जाने के लिए हिन्दी कोकेशनल-1 के अन्तर्गत 'हिन्दी में जनतांचा ओर जन के विविध हित' तथा हिन्दी कोकेशनल-2 के अन्तर्गत 'हिन्दी में सांस्कृतिक लेखन' के पाठ्यक्रमों की स्वीकृति प्रदान की गई।



10/10/2021

1-10-21

हिन्दी विभाग
उदय प्रताप (स्वायत्तशासी) कॉलेज, वाराणसी
राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020
(2020-21 से लागू तथा 2022 में संशोधित)
स्नातक (बी०ए०) हिन्दी
पाठ्यक्रम संरचना

	अंक	क्रेडिट	पृष्ठ सं.
प्रथम सेमेस्टर (प्रथम वर्ष) - हिन्दी काव्य	75+25=100	6	2-4
द्वितीय सेमेस्टर (प्रथम वर्ष) - कार्यालयी हिन्दी और कम्प्यूटर	75+25=100	6	5-7
तृतीय सेमेस्टर (द्वितीय वर्ष) - हिन्दी गद्य	75+25=100	6	8-9
चतुर्थ सेमेस्टर (द्वितीय वर्ष) - हिन्दी अनुवाद	75+25=100	6	10-11
पंचम सेमेस्टर (तृतीय वर्ष) - साहित्यशास्त्र और हिन्दी आलोचना	75+25=100	5	12-13
पंचम सेमेस्टर (तृतीय वर्ष) - हिन्दी का राष्ट्रीय काव्य	75+25=100	5	14-16
षष्ठम् सेमेस्टर (तृतीय वर्ष) - भाषा विज्ञान, हिन्दी भाषा तथा देवनागरी लिपि	75+25=100	5	17-18
षष्ठम् सेमेस्टर (तृतीय वर्ष) - लोक साहित्य, लोक संस्कृति एवं हिन्दी शोध-प्रविधि	75+25=100	5	19-20

15/7/22

15.7.22

15/07/22

15.07.2022

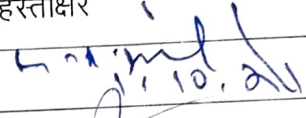
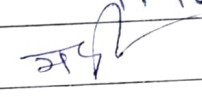
अध्ययन समिति सत्र 2021

विषय : ~~हिन्दी~~ English

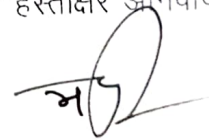
दिनांक एवं समय : 01.10.21

स्थल : ~~हिन्दी विभाग~~ Dept. of English

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ० अर. पी. सिंह	 01.10.21
2	डॉ० मधु सिंह	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

Objectives :

1. New Education Policy - 2020 Based Under-Graduate Programme and Syllabus for English.
2. New Education Policy 2020 Based development of syllabus for minor/elective courses.

Decisions / Action Taken:

1. Syllabus of English for Undergraduate level based of CBCS, NEP-2020 Provided by Govt. of Uttar Pradesh discussed among members of board of studies. and accepted as it is in whole.
2. Two minor/elective courses of 4 credit each. The syllabus developed and discussed among members of board of studies and finally prepared. kindly

Additional Action:

1. One vocational course syllabus of titled (Communication Skill and Creative Writing) proposed and accepted.

K. K. Mishra
10/10/21

List of All Paper in All Six Semesters

Semester-wise Titles of the Papers in BA (English)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/ Practical	Credits
B.A. 1	I	A040101T	English Prose and Writing Skills	Theory	06
B.A. 1	II	A040201T	English Poetry	Theory	06
B.A. 2	III	A040301T	British and American Drama	Theory	06
B.A. 2	IV	A040401T	Indian Literature in Translation	Theory	06
B.A. 3	V	A040501T	Classical Literature & History of English Literature	Theory	05
B.A. 3	V	A040502T	Fiction	Theory	05
B.A. 3	VI	A040601T	Indian & New Literatures in English	Theory	05
B.A. 3	VI	A040602T	Any one of the following: • Literature in Films & Media Studies • Media and Journalistic Writing	Theory	05
		A040603T		Theory	




अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : संस्कृत

दिनांक एवं समय : 22.09.2021

स्थल : संस्कृत विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	जे० के० पी० सिंह	
2	जे० प्र० पी० सिंह	
3	दीपक कुमार	
4	डॉ. (पिना) श्रीवास्तव	
5	डॉ० सुमन सिंह	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

सुमन
संयोजक

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 22 सितम्बर 2021 को दिन के 11 बजे संस्कृत विभाग के अध्ययन समिति की बैठक प्राथम-दोसरे दोपहर पांच बजे तक चली जिसमें सभ्यता परीक्षा संयोजक उपस्थित थे। बैठक में 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संस्कृत विषय के प्रथम पाठ्यक्रम का विचार विमर्श पूर्वम तदनुसार के वन्यागया तथा माहल I और माहल II पाठ्यक्रम का भी इसी बैठक में आपसी विचार विमर्श के वन्यागया।

संयोजक
Suman Singh / Senjany

Programme/Class Certificate कार्यक्रम/वर्ग - सर्टिफिकेट	Year: First वर्ष - प्रथम	Semester: I सेमेस्टर - प्रथम
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड A020101T	प्रश्न पत्र शीर्षक- संस्कृत पद्य साहित्य एवं व्याकरण	
Course outcomes: अधिगम उपलब्धि		
<ul style="list-style-type: none"> विद्यार्थी संस्कृत साहित्य का सामान्य परिचय प्राप्त कर काव्य के विभिन्न भेदों से परिचित हो सकेंगे। वह संस्कृत पद्य साहित्य की सुगीतात्मकता का सौंदर्यबोध कर सकेंगे। उनमें काव्य में प्रयुक्त रस, छंद, अलंकारों को समझने की क्षमता विकसित होगी। पद्य में निहित सूक्तियों एवं सुभाषित वाक्यों के माध्यम से उनके नैतिक एवं चारित्रिक उन्नयन होगा। विद्यार्थियों के शब्दकोश में वृद्धि होने के साथ-साथ वह संस्कृत श्लोकों के शुद्ध और सस्वर उच्चारण के कौशल में निपुण बनेंगे। संस्कृत व्याकरण का सामान्य ज्ञान प्राप्त कर उसकी वैज्ञानिकता से सुपरिचित हो सकेंगे। संस्कृत वर्णों के शुद्ध उच्चारण कौशल का विकास होगा। स्वर एवं व्यंजन के मूल भेद को समझ कर पृथक अर्थावगमन की क्षमता उत्पन्न होगी। स्वर, व्यंजन एवं विसर्ग संधि का विशिष्ट ज्ञान एवं उनके अनुप्रयोग का कौशल विकसित होगा। 		
Credits: 6		Core Compulsory
Max. Marks: 25+75		Min. Passing Marks:
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 6-0-0.		
Unit इ काई	Topics पाठ्य विषय	No. of Lectures व्याख्यान संख्या
	प्रथम भाग (PART-1)	
X	क- संस्कृत वाङ्मय में पारंपरिक ज्ञान विज्ञान एवं राष्ट्र गौरव - वैदिक और लौकिक संस्कृत साहित्य में भारतीय दर्शन, भूगोल एवं खगोल, गणित, ज्योतिष तथा वास्तु, योग, आयुर्वेद, अर्थशास्त्र, विज्ञान, संगीत इत्यादि का सामान्य परिचय	4

Manjari

22.09.2021

I	संस्कृत काव्य एवं व्याकरण का सामान्य परिचय एवं प्रमुख आचार्य प्रमुख आचार्य- महाकवि वाल्मीकि, महाकवि वेदव्यास, महाकवि कालिदास, महाकवि भारवि, महाकवि माघ, श्रीहर्ष, पाणिनि, कात्यायन, पतंजलि	8
II	किरातार्जुनीयम्- प्रथम सर्ग (संपूर्ण) 25 श्लोक (व्याख्या एवं समीक्षात्मक प्रश्न)	12
III	कुमारसंभवम्- प्रथम सर्ग (श्लोक संख्या 1 से 25) (व्याख्या एवं समीक्षात्मक प्रश्न)	11
IV	नीतिशतकम् (श्लोक संख्या 1 से 25) (अर्थ एवं मूल्यपरक प्रश्न)	10
द्वितीय भाग (PART-2)		
V	संज्ञा प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी)	12
VI	अच् संधि (सूत्र व्याख्या एवं सूत्र निर्देश पूर्वक संधि एवं संधि विग्रह)	12
VII	हल् संधि (सूत्र व्याख्या एवं सूत्र निर्देश पूर्वक संधि एवं संधि विग्रह)	11
VIII	विसर्ग संधि माहेश्वर सूत्र एवं प्रत्याहार (सूत्र व्याख्या एवं सूत्र निर्देश पूर्वक संधि एवं संधि विग्रह)	10

Manjari

②

3

संस्तुत ग्रंथ-

- किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग), डॉ राजेंद्र मिश्र, अक्षयवट प्रकाशन, इलाहाबाद
- किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग), डॉ जनार्दन शास्त्री, मोतीलाल बनारसीदास पब्लिकेशन, दिल्ली
- किरातार्जुनीयम् महाकाव्य, अनु. श्री राम प्रताप त्रिपाठी, लोकभारती प्रकाशन इलाहाबाद
- कुमारसंभवम् (प्रथम सर्ग), डॉ उमेश चंद्र पांडे, प्राच्य भारतीय प्रकाशन, गोरखपुर
- कुमारसंभवम् (प्रथम सर्ग), श्री कृष्णमणि त्रिपाठी, चौखंबा प्रकाशन, वाराणसी
- नीतिशतकम्, भर्तृहरि, (व्या०) सावित्री गुप्ता, विद्यानिधि प्रकाशन, दिल्ली, 2008
- नीतिशतकम्, भर्तृहरि, (व्या०) राकेश शास्त्री, परिमल पब्लिकेशन, दिल्ली, 2003
- नीतिशतकम्, समीर आचार्य, प्राच्य भारती प्रकाशन, गोरखपुर
- ✓ संस्कृत साहित्य का इतिहास, डॉ बलदेव उपाध्याय, चौखंबा प्रकाशन, वाराणसी
- संस्कृत साहित्य का इतिहास उमाशंकर शर्मा 'ऋषि', चौखंबा भारती अकादमी, वाराणसी, पुनर्मुद्रित 2012
- ✓ संस्कृत साहित्य का इतिहास, वाचस्पति गैरोला, चौखंबा विद्याभवन वाराणसी, पंचम संस्करण, 1997
- लघु सिद्धांत कौमुदी, वरदराज, भैमी व्याख्या, भीमसेन शास्त्री (1-6 भाग), भैमी प्रकाशन, दिल्ली 1993
- लघु सिद्धांत कौमुदी, गोविंद प्रसाद शर्मा एवं आचार्य रघुनाथ शास्त्री, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी, डॉ उमेश चंद्र पांडे, चौखंबा प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी (संज्ञा संधि प्रकरण), डॉ वेदपाल, साहित्य भंडार, मेरठ
- लघु सिद्धांत कौमुदी, डॉ रामकृष्ण आचार्य, विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:
सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

- | | |
|--|--------|
| (क) पाठ्यक्रम में निर्धारित ग्रंथों पर आधारित अधिन्यास(असाइनमेंट)
एवं
संस्कृत श्लोकों के शुद्ध उच्चारण की प्रायोगिक/मौखिक परीक्षा
एवं
माहेश्वर सूत्र एवं प्रत्याहार निर्माण विषयक परियोजना कार्य एवं मौखिकी | 15 अंक |
| (ख) लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ/ लघु उत्तरीय) | 10 अंक |

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Further Suggestions:

Programme/Class: Certificate कार्यक्रम /वर्ग- सर्टिफिकेट	Year: First वर्ष- प्रथम	Semester: II सेमेस्टर - द्वितीय
---	-----------------------------------	---

विषय- संस्कृत

प्रश्न पत्र कोड-A020201T

प्रश्न पत्र शीर्षक- संस्कृत गद्य साहित्य, अनुवाद एवं संगणक अनुप्रयोग

Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-

- विद्यार्थी संस्कृत गद्य साहित्य का सामान्य ज्ञान प्राप्त कर, गद्य काव्य के भेदों सुपरिचित हो सकेंगे।
- संबंधित साहित्य के माध्यम से उनका नैतिक एवं चारित्रिक उत्कर्ष होगा।
- राष्ट्रभक्ति की भावना प्रबल होगी तथा उत्तम नागरिक बनेंगे।
- अनुवाद कौशल में वृद्धि होगी।
- संस्कृत गद्य के धाराप्रवाह एवं शुद्ध वाचन का कौशल विकसित होगा।
- विद्यार्थी संगणक का सामान्य ज्ञान प्राप्त कर, अधिगम क्षमता में वृद्धि हेतु इसका उपयोग कर सकने में सक्षम होंगे।
- E-content एवं डिजिटल लाइब्रेरी का उपभोग कर पाने में समर्थ होंगे।
- संस्कृत भाषा और साहित्य के नित-नूतन अन्वेषण को खोज पाने तथा उससे स्व-ज्ञान कोष में वृद्धि कर पाने योग्य होंगे।
- संगणक के प्रयोग के माध्यम से संस्कृत ज्ञान के प्रचार प्रसार एवं आदान-प्रदान करने में कुशल बनेंगे।
- पारंपरिक एवं वैश्विक ज्ञान में सामंजस्य बनाकर ज्ञान की अभिवृद्धि करने एवं जीविकोपार्जन के नए मार्ग खोजने का कौशल विकसित होगा।

Credits: 6

Core Compulsory

Max. Marks: 25+75

Min. Passing Marks:

Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 6-0-0.

Unit इ काई	Topics पाठ्य विषय	No. of Lectures व्याख्यान संख्या
	✓ प्रथम भाग (PART-1)	
I	गद्य साहित्य का उद्भव एवं विकास प्रमुख साहित्यकार - बाणभट्ट, दण्डी, सुबंधु, शूद्रक,	11

Nanjana

12
22.09.2021

11

विषय : संस्कृत
बी0ए0 प्रथम वर्ष
(द्वितीय सेमेस्टर)

प्रश्न पत्र शीर्षक— संस्कृत गद्य साहित्य, अनुवाद एवं संगणक अनुप्रयोग

Unit	प्रथम भाग	क्रेडिट
I.	गद्यसाहित्यकार उद्भव एवं विकास प्रमुख साहित्यकार— बाणभट्ट, दण्डी, सुबन्धु— शूद्रक, अम्बिकादत्त व्यास पण्डिता क्षमाराव	11
II.	शुकनासोपदेशः व्याख्या	12
III.	शिवराज विजय प्रथम निःश्वास व्याख्या	10
IV.	उपर्युक्त दोनों प्रश्नों से सम्बन्धित समीक्षात्मक प्रश्न	10
Unit	द्वितीय भाग	क्रेडिट
V.	अनुवाद— हिन्दी से संस्कृत में	12
VI.	अनुवाद— संस्कृत (अपठित) से हिन्दी अथवा अंग्रेजी में	11
VII.	कम्प्यूटर का सामान्य परिचय संस्कृत की दृष्टि से कम्प्यूटर की उपयुक्तता, समास का सामान्य परिचय	
VIII.	संस्कृत शब्द रूप राम, रमा, गुरु, नदी संस्कृत धातु रूप परस्मैपदी (लट्, लोट्, लङ्, विधिलिङ्, लृटनाव पठ्, गम्	

♦♦

- शिवराजविजयम्, डॉ महेश कुमार श्रीवास्तव, विश्वविद्यालय प्रकाशन
- शिवराजविजयम्, डॉ देव नारायण मिश्र, साहित्य भंडार, मेरठ
- संस्कृत साहित्य का इतिहास, बलदेव उपाध्याय, चौखंबा प्रकाशन, वाराणसी
- साहित्य का संक्षिप्त इतिहास, डॉ उमेश चंद्र पांडे, प्राच्य भारतीय संस्थान, गोरखपुर
- संस्कृत साहित्य का इतिहास उमाशंकर शर्मा 'ऋषि', चौखंबा भारती अकादमी, वाराणसी, पुनर्मुद्रित 2012
- संस्कृत साहित्य का इतिहास, वाचस्पति गैरोला, चौखंबा विद्याभवन वाराणसी, पंचम संस्करण 1997
- संस्कृत व्याकरण एवं अनुवाद कला, ललित कुमार मंडल, प्रतिभा प्रकाशन, दिल्ली 2007
- अनुवाद चंद्रिका, डॉ यदुनंदन मिश्र, अनुवाद चंद्रिका, ब्रह्मानंद त्रिपाठी, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी
- अनुवाद चंद्रिका, चंद्रधर हंस नोटियाल, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली, 1999
- संस्कृत रचना, वी० एस० आर्टे, (अनु०) उमेश चंद्र पांडेय, चौखंबा विद्याभवन, वाराणसी, 2008
- रचनानुवादकौमुदी, कपिलदेव द्विवेदी, विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी, 2011
- कंप्यूटर का परिचय, गौरव अग्रवाल, शिवा प्रकाशन, इंदौर
- कंप्यूटर फंडामेंटल, पी.के. सिन्हा, बी.पी.बी. पब्लिकेशन, नई दिल्ली
- इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, सुमिता अरोरा, धनपत राय पब्लिकेशन, नई दिल्ली

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:
सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

(क) पाठ्यक्रम में निर्धारित ग्रंथों पर आधारित अधिन्यास (असाइनमेंट) एवं मौखिकी 15
अंक

अथवा
लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ लघु उत्तरीय)
अथवा
संस्कृत संभाषण

(ख) संगणक प्रायोगिक परीक्षा 10 अंक

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Further Suggestions:

Manjara

[Handwritten Signature]

Programme/Class: Diploma कार्यक्रम/वर्ग- डिप्लोमा	Year: Second वर्ष- द्वितीय	Semester: III सेमेस्टर - तृतीय
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड-A020301T	प्रश्न पत्र शीर्षक- संस्कृत नाटक एवं व्याकरण	
Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-		
<ul style="list-style-type: none"> • संस्कृत नाट्य साहित्य को सामान्य रूप से समझ सकने में सक्षम होंगे । • नाटक की पारिभाषिक शब्दावली से सुपरिचित होंगे । • नाटक में प्रयुक्त रस; छंद एवं अलंकारों का सम्यक बोध कर सकेंगे । • संवाद एवं अभिनय कौशल में पारंगत होंगे । • नवीन पदों के ज्ञान द्वारा उनके शब्दकोश में वृद्धि होगी । • भारतीय सांस्कृतिक तत्वों एवं मूल्यों को आत्मसात कर, भारतीयता के गर्व बोध से युक्त उत्तम नागरिक बनेंगे । • व्याकरण परक शब्दों की सिद्धि प्रक्रिया से परिचित हो सकेंगे । • व्याकरण शास्त्र के ज्ञान के माध्यम से शुद्ध वाक्य विन्यास कौशल का विकास हो सकेगा । 		
Credits: 6	Core Compulsory	
Max. Marks: 25+75	Min. Passing Marks:	
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 6-0-0		
Unit इ काई	Topics पाठ्य विषय	No. of Lectures व्याख्यान संख्या
	प्रथम भाग (PART-1)	
I	नाट्य साहित्य परंपरा तथा प्रमुख नाटककार- भास, अश्वघोष. भवभूति. भट्टनारायण, विशाखदत्त	12
II	अभिज्ञान शाकुंतलम् (1 से 2 अंक)	11
III	अभिज्ञान शाकुंतलम् (3 से 4 अंक)	11
IV	स्वप्नवासवदत्तम् (प्रथम अंक)	11

द्वितीय भाग (PART-2)

V	रूप सिद्धि- सामान्य परिचय अजन्त प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी) पुल्लिंग - राम, ^ख सर्व, हरि, ^ख सखि सूत्र व्याख्या एवं शब्द रूप सिद्धि	12
VI	अजन्त प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी) स्त्रीलिंग - रमा ^ख सर्वा मति नपुंसकलिंग - ज्ञान ^ख वीरि सूत्र व्याख्या एवं शब्द रूप सिद्धि	11
VII	हलन्त प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी) पुल्लिंग - ^ख इदम्, राजन्, तद्, ^ख अस्मद्, ^ख युष्मद् सूत्र व्याख्या एवं शब्द रूप सिद्धि	11
VIII	हलन्त प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी) स्त्रीलिंग - किम् अप् इदम् नपुंसकलिंग-इदम् अहन् सूत्र व्याख्या एवं शब्द रूप सिद्धि	11

शब्द लिखना-
सखि, वीरि,
मति, अस्मद्
युष्मद्

संस्तुत ग्रंथ-

- अभिज्ञानशाकुन्तलम्, डॉ कपिल देव द्विवेदी, रामनारायण लाल विजय कुमार प्रकाशन, इलाहाबाद
- अभिज्ञानशाकुन्तलम्, डॉ उमेश चंद्र पांडे, प्राच्य भारतीय संस्थान गोरखपुर
- अभिज्ञानशाकुन्तलम्, डॉ रमाशंकर त्रिपाठी, विश्वविद्यालय प्रकाशन
- अभिज्ञानशाकुन्तलम्, डॉ निरूपण विद्यालंकार, साहित्य भंडार, मेरठ
- स्वप्नवासवदत्तम्, श्री तरणीश झा, रामनारायण लाल बेनी माधव प्रकाशक, इलाहाबाद
- स्वप्नवासवदत्तम्, जय कृष्ण दास हरिदास गुप्त, चौखंबा संस्कृत सीरीज, वाराणसी
- संस्कृत नाटक उद्भव और विकास, डॉ ए.वी.कीथ, अनुवादक उदयभानु सिंह
- नाट्य साहित्य का इतिहास और नाट्य सिद्धांत, जय कुमार जैन, साहित्य भंडार, मेरठ, 2012
- संस्कृत के प्रमुख नाटककार और उनकी कृतियां, डॉ गंगासागर राय
- संस्कृत साहित्य का इतिहास उमाशंकर शर्मा 'ऋषि', चौखंबा भारती अकादमी, वाराणसी, पुनर्मुद्रित 2012
- संस्कृत साहित्य का इतिहास, वाचस्पति गैरोला, चौखंबा विद्याभवन वाराणसी, पंचम संस्करण 1997
- लघु सिद्धांत कौमुदी, वरदराज, भैमी व्याख्या, भीमसेन शास्त्री (1-6 भाग), भैमी प्रकाशन, दिल्ली 1993

- लघु सिद्धांत कौमुदी, गोविंद प्रसाद शर्मा एवं आचार्य रघुनाथ शास्त्री, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी, डॉ उमेश चंद्र पांडे, चौखंबा प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी डॉ रामकृष्ण आचार्य विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

- | | |
|--|--------|
| (क) पाठ्यक्रम में निर्धारित नाटकों पर आधारित संवाद एवं अभिनय कौशल परीक्षा
अथवा
पाठ्यक्रम में निर्धारित ग्रंथों पर आधारित अधिन्यास (असाइनमेंट) एवं मौखिकी | 15 अंक |
| (ख) लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ / लघु उत्तरीय) | 10 अंक |

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Further Suggestions:

Programme/Class: Diploma कार्यक्रम /वर्ग- डिप्लोमा	Year: Second वर्ष - द्वितीय	Semester: IV सेमेस्टर - चतुर्थ
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड-A020401T	प्रश्न पत्र शीर्षक- काव्यशास्त्र एवं संस्कृत लेखन कौशल	
Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-		
<ul style="list-style-type: none"> • विद्यार्थी काव्यशास्त्र के उद्भव और विकास से सुपरिचित होकर काव्य शास्त्रीय तत्वों को समझने में सक्षम होंगे । • छंद भेद एवं उनके नियमों को समझने में समर्थ होंगे । • संस्कृत अलंकारों के ज्ञान के माध्यम से काव्य के सौंदर्य का बोध कर सकेंगे । • कल्पनाशीलता एवं रचनात्मक क्षमता का विकास होगा । 		

- शब्द ज्ञानकोष में वृद्धि होगी ।
- व्याकरण शास्त्र के ज्ञान के माध्यम से शुद्ध वाक्य विन्यास कौशल का विकास हो सकेगा ।
- विद्यार्थियों में निबंध एवं अनुच्छेद लेखन क्षमता का विकास होगा ।
- संस्कृत पत्र लेखन कौशल में वृद्धि होगी ।
- अपठित अंश के माध्यम से विषय वस्तु अवबोध एवं अभिव्यक्ति का कौशल विकसित होगा ।

Credits: 6

Core Compulsory

Max. Marks: 25+75

Min. Passing Marks:

Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 6-0-0.

Unit इ काई	Topics पाठ्य विषय	No. of Lectures व्याख्यान संख्या
	प्रथम भाग (PART-1)	
I	संस्कृत काव्यशास्त्र मसंप्रदाय तथा प्रमुख काव्यशास्त्रीय ग्रंथ एवं आचार्य- भामह, दण्डी, वामन, आनंदवर्धन, मम्मट, कुंतक, क्षेमेद्र, विश्वनाथ, जगन्नाथ	12
II	साहित्य दर्पण (प्रथम परिच्छेद)	11
III	छंद (वृत्तरत्नाकर से अधोलिखित छंद) अनुष्टुप, आर्या, वंशस्थ, द्रुतविलंबित, भुजंगप्रियात, बसंततिलका, इंद्रवज्रा, उपेन्द्रवज्रा, उपजाति, मालिनी, मंदाक्रांता, शिखरिणी, शार्दूलविक्रीडित, स्रग्धरा	11
IV	अलंकार (साहित्य दर्पण से अधोलिखित अलंकार) अनुप्रास, यमक, उपमा, रूपक, उत्प्रेक्षा, संदेह, भातिमान, श्लेष, निदर्शना, विभावना, विशेषोक्ति, अर्थान्तरन्यास, समसोक्ति	11
	द्वितीय भाग (PART-2)	

V	निबंध	12
VI	पत्र व्यवहार	11
VII	समसामयिक विषयों पर अनुच्छेद लेखन अथवा कठोर-चर्चा/लेखन विज्ञापन अथवा समाचार लेखन- सूक्ति/सुभाषित अथवा नाट्य स्किट्स	11
VIII	अपठित गद्यांश अथवा पद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर काव्य प्रकाश - प्रथम उल्लास	11

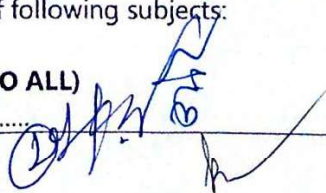
संस्तुत ग्रंथ-

- साहित्य दर्पण (विश्वनाथ कविराज), सत्यव्रत सिंह, चौखंबा विद्याभवन, वाराणसी
- साहित्य दर्पण, शालिग्राम शास्त्री मोतीलाल बनारसीदास प्रकाशन, वाराणसी
- साहित्य दर्पण, राज किशोर सिंह प्रकाशक केंद्र, लखनऊ
- वृत्तरत्नाकर: श्री केदारभट्ट, (व्या.) बल्देव उपाध्याय, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी, 2011
- छन्दोऽलंकारसौरभम्, डॉ. सावित्री गुप्ता, विद्यानिधि प्रकाशन, दिल्ली, 2009
- छन्दोऽलंकारसौरभम्, प्रो.राजेंद्र मिश्र, अक्षय वट प्रकाशन
- छंदमंजरी विकास, हरिदत्त उपाध्याय
- काव्यदीपिका, कांति चंद्र भट्टाचार्य, साहित्य भंडार, मेरठ
- काव्यदीपिका, डॉ बाबूराम त्रिपाठी, विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा
- संस्कृत साहित्य का इतिहास उमाशंकर शर्मा 'ऋषि', चौखंबा भारती अकादमी, वाराणसी, पुनर्मुद्रित 2012
- संस्कृत साहित्य का इतिहास, वाचस्पति गैरोला, चौखंबा विद्याभवन वाराणसी, पंचम संस्करण 1997
- हाथर संस्कृत ग्रामर, मोरेश्वर रामचंद्र काले, (हिंदी अनुवादक) कपिल देव द्विवेदी, श्री रामनारायणलाल बेनीप्रसाद, इलाहाबाद 2001
- संस्कृत व्याकरण एवं अनुवाद कला, ललित कुमार मंडल, प्रतिभा प्रकाशन, दिल्ली 2007
- अनुवाद चंद्रिका, डॉ यदुनंदन मिश्र, अनुवाद चंद्रिका, ब्रह्मानंद त्रिपाठी, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी
- अनुवाद चंद्रिका, चंद्रधर हंस नौटियाल, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली, 1999
- संस्कृत रचना, वी० एस० आर्टे, (अनु०) उमेश चंद्र पांडेय, चौखंबा विद्याभवन, वाराणसी, 2008
- रचनानुवादकौमुदी, कपिलदेव द्विवेदी, विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी, 2011
- संस्कृतनिबन्धशतकम्, कपिलदेव द्विवेदी, विश्वविद्यालय प्रकाशन वाराणसी, 2010
- संस्कृतनिबन्धावली, रामजी उपाध्याय, चौखंबा प्रकाशन
- संस्कृत निबन्ध सुधा, राधेश्याम गंगवार, नागराज प्रकाशन, पिथौरागढ़, 2005

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Manjara



प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

(क) अधिन्यास (असाइनमेंट) एवं मौखिकी
अथवा

25 अंक

किसी एक छंद अथवा अलंकार के लक्षण एवं न्यूनतम 10 उदाहरण (संगति सहित)

के संकलन से संबंधित परियोजना कार्य एवं मौखिकी
अथवा

प्रदत्त अपठित श्लोकों में छंद एवं अलंकार निर्धारण विषयक प्रायोगिकी

(ख) लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ / लघु उत्तरीय)

10 अंक

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Further Suggestions:

Programme/Class: Bachelor कार्यक्रम /वर्ग- स्नातक डिग्री	Year: Third वर्ष- तृतीय	Semester: V सेमेस्टर - पंचम
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड-A020501T	प्रश्न पत्र शीर्षक- प्रथम प्रश्न पत्र- वैदिक वाङ्मय एवं भारतीय दर्शन	

Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-

- वैदिक वाङ्मय एवं संस्कृति का ज्ञान प्राप्त कर सकेंगे।
- वैदिक एवं औपनिषदिक संस्कृति के प्रति गौरव बोध होगा।
- वेदोक्त संदेशों एवं मूल्यों के माध्यम से आचरण का उदात्तीकरण होगा।
- उपनिषद् का सामान्य परिचय एवं निहित उपदेशों का अवबोध होगा।
- औपनिषदिक कर्म संयम भक्ति एवं त्यागमूलक संस्कृति से परिचित होंगे।
- वैदिक एवं औपनिषदिक संस्कृति के प्रति गौरव बोध होगा वैदिक सूक्तों के माध्यम से विद्यार्थियों को तत्कालीन आध्यात्मिक सामाजिक एवं राष्ट्रीय परिदृश्य का निदर्शन होगा।
- भारतीय दार्शनिक तत्वों का सामान्य ज्ञान प्राप्त होगा।
- दार्शनिक तत्वों में अनुस्यूत गूढ़ार्थ बोध होगा।
- दार्शनिक तत्वों के प्रति विश्लेषणात्मक एवं तार्किक क्षमता का विकास होगा।

संशोधन

संस्कृत

११
संगीत-२२ - पंचम

अंक 75+25
000851

पुनः

वैदिक वाङ्मय एवं भारतीय दर्शन

I

वैदिक वाङ्मय का सामान्य परिचय
संहिता

II

ब्रह्मण्ड, आरण्यक

III

गोपबोध संहिता - अग्नि सूक्त (1.1) इन्द्र सूक्त 2.12

IV

यजुर्वेद संहिता - पुरुष सूक्त (10.90)
शिवसंकल्प सूक्त
डाक्षवेद संहिता - पृथ्वी सूक्त (12.1)
(1 से 12 मन्त्र)

द्वितीय भाग

भारतीय दर्शन का सामान्य परिचय

V

आस्तिक दर्शन - चार्वाक, जैन, बौद्ध

VI

आस्तिक दर्शन - न्याय, वैशेषिक

VII

श्रीमद् भगवद्गीता - द्वितीय अध्याय

VIII

तर्कसंग्रह - आरम्भ से प्रत्यक्ष खण्ड पर्यन्त

23/9/22

23.9.22

23.09.2022

21 23/09/22 23.09.2021

VI)	श्रीमद्भगवद्गीता- द्वितीय अध्याय व्याख्या एवं समीक्षात्मक प्रश्न	10
VIII)	तर्कसंग्रह (आरंभ से प्रत्यक्ष खंड पर्यन्त)	10
VII)	तर्कसंग्रह अणु मानसिक चर्चा (अनुमान से समाप्ति पर्यन्त)	10

संस्तुत ग्रंथ-

- ईशावास्योपनिषद्, डॉ शिव प्रसाद द्विवेदी चौखंबा, वाराणसी
- ईशावास्योपनिषद्, गीता प्रेस, गोरखपुर, 1994
- ऋग्वेद संहिता राम गोविंद त्रिवेदी चौखंबा विद्याभवन, वाराणसी
- ऋक्सूक्त संग्रह, हरिदत्त शास्त्री, साहित्य भंडार, मेरठ
- ऋक्सूक्त सौरभ, डॉ आर.के.लौ, ज्ञान प्रकाशन, मेरठ
- सूक्त संकलन, प्रोफेसर विश्वंभर नाथ त्रिपाठी, चौखंबा प्रकाशन
- सूक्त संकलन, डॉ उमेश चंद्र पांडे, प्राच्य भारती प्रकाशन, गोरखपुर
- वेदामृतमंजूषिका, डॉ प्रयाग नारायण मिश्र, प्रकाशन केन्द्र, लखनऊ
- वैदिक साहित्य एवं संस्कृति, वाचस्पति गैरोला, चौखंबा प्रकाशन
- वैदिक साहित्य का इतिहास, डॉ करण सिंह, साहित्य भंडार मेरठ,
- ✓ वैदिक साहित्य की रूपरेखा, प्रो.राममूर्ति शर्मा, चौखंबा प्रकाशन, वाराणसी
- ✓ वैदिक साहित्य एवं संस्कृति, आचार्य बलदेव उपाध्याय, चौखंबा प्रकाशन
- श्रीमद्भगवद्गीता, (सम्पा०) गजानन शंभू साधले शास्त्री, परिमल पब्लिकेशन, दिल्ली, 1985
- श्रीमद्भगवद्गीता, हरि कृष्णदास गोयन्दका, गीता प्रेस, गोरखपुर, 2009
- तर्कसंग्रह, अन्नम्भट्ट, (व्या०) चंद्रशेखर द्विवेदी, महालक्ष्मी प्रकाशन, आगरा
- तर्कसंग्रह, अन्नम्भट्ट, (व्या०) केदारनाथ त्रिपाठी, चौखंबा प्रकाशन, वाराणसी
- भारतीय दर्शन की भूमिका, रामानंद तिवारी, भारती मंदिर, भरतपुर, 1958
- भारतीय दर्शन, जगदीश चंद्र मिश्र, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी, 2010
- भारतीय दर्शन, आलोचन और अनुशीलन, चंद्रधर शर्मा, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली, 2004
- भारतीय दर्शन का इतिहास, एस.एन. दासगुप्ता (अनु) कला नाथ शास्त्री एवं सुधीर कुमार (पांच भागों में), राजस्थान हिंदी ग्रंथ अकादमी, जयपुर, 1969-1989
- भारतीय दर्शन, एस. राधाकृष्णन, (अनु०) नंदकिशोर गोभिल, राजपाल एंड संस, दिल्ली, 1989
- भारतीय दर्शन की रूपरेखा, एम.हिरियन्ना, (अनु०) गोवर्धन भट्ट मंजू गुप्त एवं सुखबीर चौधरी, राजकमल प्रकाशन, दिल्ली 1965

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

(क) वैदिक मंत्रों का शुद्ध एवं स्वर उच्चारण (भावार्थ सहित)
अथवा
अधिन्यास(असाइनमेंट) एवं मौखिकी

15 अंक

(ख) लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ /लघु उत्तरीय)

10 अंक

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Further Suggestions:

Programme/Class: Bachelor कार्यक्रम /वर्ग- स्नातक डिग्री	Year: Third वर्ष- तृतीय	Semester: V सेमेस्टर - पंचम
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड-A020502T	प्रश्न पत्र शीर्षक- द्वितीय प्रश्न पत्र - व्याकरण एवं भाषा विज्ञान	
Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-		
<ul style="list-style-type: none">• भाषा विज्ञान के उद्भव एवं विकास का सामान्य ज्ञान प्राप्त होगा।• संस्कृत भाषा एवं व्याकरण की वैज्ञानिकता का अवबोध होगा।• भाषा एवं भाषा विज्ञान की उपयोगिता एवं महत्व से सुपरिचित होंगे।• ध्वनि के प्रारंभिक एवं वर्तमान स्वरूप एवं ध्वनि परिवर्तन के कारणों के प्रति विश्लेषणात्मक दृष्टि विकसित होगी।• पदों की सिद्धि प्रक्रिया के माध्यम से शब्द निर्माण की वैज्ञानिकता से परिचित होंगे।• संस्कृत भाषा के शुद्ध उच्चारण एवं लेखन का कौशल विकसित होगा।		
Credits: 5	Core Compulsory	
Max. Marks: 25+75	Min. Passing Marks:	
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 5-0-0		

Unit काई	Topics पाठ्य विषय	No. of Lectures व्याख्यान संख्या
I	धातु रूप सिद्धि (लघु सिद्धांत कौमुदी) भू, पा, गम्, क्, एध (सूत्र व्याख्या एवं रूप सिद्धि)	11
II	कृदन्त प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी) I कृत्य- तव्यत्, अनीयर्, यत्, ण्यत् II कृत- तुमुन्, क्त्वा, ल्यप्, क्त, क्तवतु, शत्, शानिच्, ण्वुल, तृच्, णिनि	10
III	तद्धित प्रकरण - अपत्यार्थ (लघु सिद्धांत कौमुदी)	9
IV	विभक्त्यर्थ प्रकरण (लघु सिद्धांत कौमुदी)	9
V	समास प्रकरण - केवल समास (लघु सिद्धांत कौमुदी) ^{अबलीगम रत्नाल}	9
VI	स्त्री प्रत्यय (लघु सिद्धांत कौमुदी) ^{स्त्री प्रत्यय (ऌप् प्रत्यय)}	9
VII	भाषा विज्ञान का स्वरूप, भाषा विज्ञान के मुख्य अंग एवं उपादेयता भाषा की परिभाषा एवं स्वरूप, भाषा की विशेषताएं, भाषाभिव्यक्ति के साधन एवं भाषा के अनेक रूप (बोली भाषा विभाषा)	9
VIII	भाषा का उद्भव एवं विकास, भाषा परिवर्तन की दिशाएं एवं कारण, ध्वनि परिवर्तन की दिशाएं एवं कारण	9

संस्तुत ग्रंथ-

- लघु सिद्धांत कौमुदी, वरदराज, भैमी व्याख्या, भीमसेन शास्त्री (1-6 भाग), भैमी प्रकाशन, दिल्ली 1993
- लघु सिद्धांत कौमुदी, गोविंद प्रसाद शर्मा एवं आचार्य रघुनाथ शास्त्री, चौखंबा सुरभारती प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी, डॉ उमेश चंद्र पांडे, चौखंबा प्रकाशन
- लघु सिद्धांत कौमुदी डॉ रामकृष्ण आचार्य विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा
- कृदन्तसूत्रावली, बृजेश कुमार शुक्ल, प्रकाशन केन्द्र, लखनऊ
- भाषा विज्ञान एवं भाषा शास्त्र, कपिल देव द्विवेदी, विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी, द्वादश संस्करण 2010
- भाषा विज्ञान, भोलानाथ तिवारी, किताब महल प्राइवेट लिमिटेड, इलाहाबाद

This course can be opted as an elective by the students of following subjects:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

प्रस्तावित सतत मूल्यांकन-

उपयुक्त पाठ्यक्रम संभाव्या (पुस्तिका)
(क) अधिन्यास (असाइनमेंट) एवं मौखिकी
अथवा
संस्कृत संभाषण

25 अंक

(ख) लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ लघु उत्तरीय)

15 अंक

10 अंक

Course prerequisites:

सभी के लिए उपलब्ध (OPEN TO ALL)

Suggested equivalent online courses:

Further Suggestions:

Programme/Class: Bachelor कार्यक्रम /वर्ग- स्नातक डिग्री	Year: Third वर्ष- तृतीय	Semester: VI सेमेस्टर - षष्ठ
विषय- संस्कृत		
प्रश्न पत्र कोड-A020601T	प्रश्न पत्र शीर्षक- प्रथम प्रश्न पत्र - आधुनिक संस्कृत साहित्य	

Course outcomes: अधिगम उपलब्धि-

- आधुनिक संस्कृत-कवियों से सुपरिचित होंगे।
- नवीन बिम्बविधानों एवं नवीन विषयों का ज्ञान प्राप्त होगा।
- आधुनिक संस्कृत-साहित्य के बाल-साहित्य से परिचित होते हुए संस्कृत-शिक्षण की सरलतम विधि के प्रति उन्मुख होंगे।
- आधुनिक संस्कृत-साहित्य में विद्यमान नैतिक एवं कल्याणपरक तथ्यों से आत्मोत्कर्ष की अभिप्रेरणा प्राप्त होगी।
- आधुनिक संस्कृत-साहित्य में निहित उद्देश्यों एवं ज्ञान को आचरण में समाहित करने हेतु अभिप्रेरित होंगे।

UNIT

I आधुनिक संस्कृत साहित्य का प्रमुख भाग
एवं उनके कृतियों का सामान्य परिचय ।

II आधुनिक महाकाव्य

उत्तर सीता चरितम् (सततसर्ज - विद्याचिन्मः)

III

आधुनिक नाटक

प्रा. रेवाप्रसाद द्विवेदी

दातपात्र साम्राज्य (प्रथम अंक)

IV

संस्कृत उपन्यास
द्वितीय भाग

डी. मूलवाङ्कर भागिणलाल दासि

पद्मिनी (प्रथम विभाग) मोहन लाल शर्मा

V

संस्कृत जीवित काव्य

तद्देवगगनं सवधरा (1-20 पद्य)

VI

संस्कृत कथा
कथा सुक्तावली

(द्वाविंश विभाग)

VII

संस्कृत कथा पर
आलोचनात्मक प्रश्न

VIII

संस्कृत सुभाषित

Devesh

23.8.22

23.08.2022

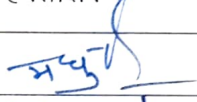
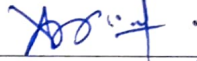
अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : Economics

दिनांक एवं समय : 24/09/2021, 10:00 Am onwards

स्थल : Dept. of Economics, Uda Pratap College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. Madhu Singh, Dean	
2	Dr. Anoop Kumar Singh, Convenor	
3	Dr. Sharad Kumar, External Expert	<u>Sharad Kumar</u>
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

Objectives:-

1. New education Policy -2020 Based Under Graduate Programme and Syllabus for Economics.
2. New education Policy-2020 Based development of syllabus for minor/elective courses.

Decisions/Action taken.

1. Syllabus of Economics for under Graduate level based of CBCS, NEP-2020 Provided by Govt. of Uttar Pradesh discussed among members of board of studies and accepted as it is in whole. Kindly see the annexure - 01. (22 Pages = 01 cover + ~~21~~ complete syllabus)
2. Two minor/elective courses of 4 credit each. The syllabus developed and discussed among members of board of studies and finally prepared. Kindly see the annexure - 02. (04 Pages)

Additional Action:

1. One Vocational course syllabus of 03 Credit titled Retail management proposed and accepted. Kindly see Annex-03. (Pages - 01).

Shamsh Khan
24/9/21

Dr. K. S. Singh

Dr. S. S. Singh

List of all Papers in all Six semesters.

000396

Semester-wise Titles of the Papers in BA(Economics)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
1	I	A080101T	Principle of Micro Economics	Theory	6
1	II	A080201T	Principles of Macro Economics	Theory	6
2	III	A080301T	History of Economic Thought	Theory	6
2	IV	A080401T	Money, Banking and Public Finance	Theory	6
3	V	A080501T	Economic Growth and Development	Theory	5
3	V	A080502T/ A080503T	Optional Paper(Any 1) Environmental Economics Or International Economics	Theory	5
3	V	A080504R	Elementary Statistics based Project	Practical	3
3	VI	A080601T	Indian Economy & Economy of Uttar Pradesh	Theory	5
3	VI	A080602T/ A080603T	Optional Paper(Any 1) Agriculture Economics Or Elementary Mathematics	Theory	5
3	VI	A080604R	Dissertation/Project On the Local Issues with Economic Focus plus Presentation on Ppt of the Dissertation	Project	3

BA 1st Year, Sem. I,
Course I
(Theory)

Programme/Class: Degree/ BA	Year: First	Semester: First
Subject: Economics		
Course Code: A080101T	Course Title: Principle of Micro Economics	
<p>Course Outcome:</p> <ul style="list-style-type: none"> The students are familiarized with basic concepts of microeconomics such as laws of demand and supply and elasticity etc so that he/she can comprehend them & familiarize with day today happenings. The students learn and understand the concepts of consumer behaviour like cardinal utility and ordinal utility analysis. The students learn and understand application of Indifference curve analysis in deriving demand curves, price effect, income effect and substitution effect. The students learn and understand the Theory of production- iso-quants, laws of returns to scale, law of variable proportion. The students learn, understand and compare between the Traditional and modern theory of cost. Demonstrate an understanding, usage and application of basic economic principles. Describe and apply the methods for analyzing consumer behavior through demand and supply, elasticity and marginal utility. To analyze the behavioral patterns of different economic agents regarding profit, price, cost etc. The decision-making process in different market situations such as perfect competition, monopolistic competition, monopoly and oligopoly markets. To deal with the advance theoretical issues and their practical applications of distribution theories. General equilibrium, economic efficiency and market failure. 		

Shalini Kumar
24/9/14

Page 2 of 2

[Handwritten Signature]



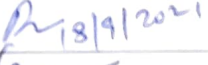
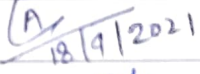


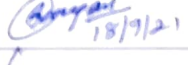
अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : भूगोल

दिनांक एवं समय : 18/9/2021 3:00pm.

स्थल : भूगोल विभाग, कदम प्रताप स्वायत्तशाही कॉलेज, वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ० चन्द्र प्रकाश सिंह (संयोजक) विभागाध्यक्ष, प्र० पी० कॉलेज, वाराणसी	 18/9/21
2	प्रो० वी० एन० शर्मा, विभागाध्यक्ष भूगोल विभाग, वी० एच० प्र० (वाष्प विशेषज्ञ)	 18/9/21
3	प्रो० अरुण कुमार सिंह, भूगोल विभाग, एम० एम० की०, वी० एच० प्र० (वाष्प विशेषज्ञ)	 18/9/2021
4	डॉ० कानूज सिंह, भूगोल विभाग, प्र० पी० कॉलेज, वाराणसी (सदस्य)	 18/9/2021
5	डॉ० पंकज कृष्ण सिंह, भूगोल विभाग प्र० पी० कॉलेज, वाराणसी (सदस्य)	 18/9/21
6	डॉ० मनोज कृष्ण सिंह, भूगोल विभाग प्र० पी० कॉलेज, वाराणसी (सदस्य)	 18/9/21
7	डॉ० राजीव रंजन, भूगोल विभाग प्र० पी० कॉलेज, वाराणसी (सदस्य)	 18/9/21
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 18/9/2021 को भूगोलविभाग में अध्ययन समिति की बैठक सम्पन्न हुई, जिसमें राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 समान-यूनान पाठ्यक्रम के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश के सभी विद्यालयों/कॉलेजों में भूगोल विषय के स्नातक सेमेस्टर पाठ्यक्रम को लागू करने हेतु विस्तृत विचार विमर्श हुआ। तदुपरान्त सर्वसम्मति से भूगोल के पाठ्यक्रम को अनुमोदित किया गया।

इसके अतिरिक्त दो Minor Elective Paper के course (पाठ्यक्रम) -

- ① Rural Development (Credit-4)
 - ② Disaster Management (Credit-4)
- एवं एक सेमेस्टर हेतु Tour & Travel management विषय का रोजगारपक्ष पाठ्यक्रम (Vocational Course - Credit-3) का भी सर्वसम्मति से अध्ययन समिति द्वारा अनुमोदन किया गया।

[Signature]
18/9/2021

[Signature]
18/9/21

[Signature]
18/9/21

[Signature]
18/9/21

[Signature]
18/9/21

[Signature]
18/9/21

[Signature]
18/9/21

- List of all papers in all six semesters.

000531

Semester-wise Titles of the Papers In BA (Geography)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
1	I	A110101T	Physical Geography	Theory	4
1	I	A110102P	Elements of Map and Surveying	Practical	2
1	II	A110201T	Human Geography	Theory	4
1	II	A110202P	Thematic Mapping and Surveying	Practical	2
2	III	A110301T	Environment, Disaster Management and Climate Change	Theory	4
2	III	A110302P	Statistical Techniques and Surveying	Practical	2
2	IV	A110401T	Economic Geography	Theory	4
2	IV	A110402P	Weather Maps, Geological Maps and Surveying	Practical	2
3	V	A110501T	Regional Geography	Theory	4
3	V	A110502T	Basics of Remote Sensing and GIS	Theory	4
3	V	A110503R	Tour and Tour report	Practical	2
3	V	A110504R	Project Report-1	Practical	3
3	VI	A110601T	Geography of India	Theory	4
3	VI	A110602T	Evolution of Geographical Thoughts	Theory	4
3	VI	A110603P	Remote Sensing and GIS	Practical	2
3	VI	A110604R	Project Report-2	Practical	3

A
18/9/21
@Anjali
18/9/21

W
18/9/21
SA
18/9/21

A
18/9/21
Banti
18/9/21

Banti
18/9/21

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : प्राचीन इतिहास संस्कृति एवं पुरातत्व

दिनांक एवं समय : 30/9/21, 12:00 Am

स्थल : प्राचीन इतिहास संस्कृति एवं पुरातत्व विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डा० महेन्द्र नाथ सिंह	M N Singh 30-09-21
2	डा० अरवि कुमार सिंह (संयोजक)	A Singh
3	डा० अरवि कुमार सिंह	A. K. Singh 30-09-21
4	डा० उमेश	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 30/9/21 को 12.00 Am पर अध्ययन समिति की बैठक हुई। जिसमें डा० ~~प्रमोद~~ उमेश कुमार सिंह, प्रवक्ता प्राचीन भारतीय इतिहास एवं पुरातत्व विभाग काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, डा० महेंद्र नाथ सिंह पूर्व विभागाध्यक्ष प्राचीन इतिहास विभाग उ० प्र० कालेज एवं डा० अनिल कुमार सिंह विभागाध्यक्ष, प्रा० इतिहास विभाग उपस्थित थे।

इस बैठक में निम्न निर्णय लिये गये।

- ① उ० प्रदेश सरकार द्वारा प्रेषित ~~सं~~ नवीन शिक्षा नीति के स्नातक स्वीकृत पाठ्यक्रम पारित किया गया
- ② प्रा० इतिहास विभाग द्वारा निर्मित minor paper का पाठ्यक्रम पारित किया गया
- ③ प्राचीन इतिहास विभाग के स्नातकोत्तर ^{नवीन} पाठ्यक्रम को पारित किया गया।

MAD

Amgh
30-09-2021

Deptt of Ancient History

000372



National Education Policy-2020
Common Minimum Syllabus for all U.P. State Universities
BA- Ancient Indian History, Archaeology & Culture
Semester-wise Titles of the Papers

year	Sem.	Course code	Paper title	Theory/ Practical	credit
1	1	A150101T	Early Civilization of India & World	Theory	06
1	2	A150201T	Political History of India (600 BC-647 AD)	Theory	06
2	3	A150301T	Political History of North India (647 AD to 1200 AD)	Theory	06
2	4	A150401T	Political History of South India (100 AD- 1300 AD)	Theory	06
3	5	A150501T	State, Economy & Society of Ancient India	Theory	05
3	5	A150502T	Archaeology, Epigraphy, Palaeography & Numismatics in India	Theory	05
3	5	A150503R	Study of Coin and Script of Ancient India	Project	03
3	6	A150601T	Religion & Philosophy	Theory	05
3	6	A150602T	Art & Architecture	Theory	05
3	6	A150603R	Study of Local Cultural, Archaeological Sites & Museum Visit	Project	03

Syllabus Developer by:

S. No.	Name	Designation	Department	college
1	Dr Pragya Mishra	Associate Professor	Ancient History	Raja Mohan Girls PG College Ayodhya
2	Dr. Pradeep Kumar Singh	Associate Professor	Ancient History	MD PG College Pratappgarh
3	Dr Satish Kumar Singh	Assistant professor	Ancient History	Sant Tulsidas PG College Kadipur sultanpur

MDD
28-09-21

(Signature)

U. Singh
30-09-2021






अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : समाजशास्त्र

दिनांक एवं समय : 23 09 2021, पूर्वाह्न 10.00 बजे

स्थल : समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कॉलेज - वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ० ए०के० जोशी समाजशास्त्र विभाग काशी हिन्दू विश्व विद्यालय वाराणसी	
2		
3	डा० अमय प्रताप सिंह विभागाध्यक्ष समाजशास्त्र विभाग राजकांलेज - जौनपुर	
4		
5	डा० राहुल गुप्ता, ए०ए० समाजशास्त्र विभाग म०गा० काशी विद्यापीठ - वाराणसी	
6		
7	डा० सुधीर कुमार राय, ए०ए० समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कॉलेज - वाराणसी	
8		
9	डा० दिनेश कुमार सिंह (संयोजक) विभागाध्यक्ष समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कॉलेज - वाराणसी	
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कालेज - बाराबंसी में
दिनांक: 23.09.2021 को डा० दिनेश कुमार सिंह के संयोजकत्व
में आहुत की गई समाजशास्त्र विषय की अध्ययन समिति के
बैठक में निम्न रौक्षणिक कार्यों का सम्पादन किया गया -

- 1- रावट्रीय शिक्षा नीति - 2020 के Common Minimum Programme के अन्तर्गत बी०ए० में समाजशास्त्र विषय के प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्ष हेतु उत्तर प्रदेश शासन द्वारा उपलब्ध कराये गये मुख्य (Major) पाठ्य क्रम में बिना किसी संशोधन के उसी रूप में अनुमोदित करते हुए वर्तमान सत्र से लागू करने का निर्णय लिया गया।
2. बी०ए० समाजशास्त्र विषय के प्रथम एवं द्वितीय वर्ष के लिए वैकल्पिक गौण (Minor Elective) प्रश्नपत्र - Elements of Sociology एवं Indian Social Institution के पाठ्यक्रम का निर्माण एवं अनुमोदन किया गया।

sd
23/9/21

sd
23/9

sd
23/9/21

B.A. in Sociology

PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES (PSOs):

Program Outcome (After 3 Years of Study)

- a. This course will introduce students to new concepts of Sociology discipline.
- b. These concepts will enhance the conceptual learning and understanding of the basic concepts used in Sociology.
- c. This course will contribute in enriching the vocabulary and scientific temperament of the students.
- d. The course is designed to incorporate all the key concepts of sociology which would enable the learner to develop keen insights to distinguish between the commonsense knowledge and Sociological knowledge.
- e. This course provides comprehensive understanding of Indian society.

000517

Semester-wise Titles of the Papers in BA (Sociology)

Year	Semester	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
I	I	A070101T	Introduction to Basic Concepts of Sociology	Theory	6
I	II	A070201T	Society in India: Structure, Organization & Change.	Theory	4
I	II	A070202P	Writing skill development on topics of Contemporary Sociological Importance	Practical	2
II	III	A070301T	Social Change & Social Movements	Theory	6
II	IV	A070401T	Social Problems & Issues of Development in India	Theory	4
II	IV	A070402R	Projects on Sustainable Society	Project	2
III	V	A070501T	Classical Sociological Thought	Theory	5
III	V	A070502T	Research Methodology in Social Sciences	Theory	5
III	V	A070503P	Practical Application of Research Methodology/ Project Work	Practical	3
III	VI	A070601T	Pioneers of Indian Sociology	Theory	5
III	VI	A070602T	Gender and Society	Theory	5
III	VI	A070603R	Field Work/Case Study/Project Work	Project	3

23/9/21

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature] 23/9

[Handwritten Signature] 23/09

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : Psychology

दिनांक एवं समय : 23.09.2021 12.00 PM

स्थल : Department of Psychology, U.P. College, Varanasi-2

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. R.P. Singh (M.D.K.V.P.)	R.P. Singh
2	Prof. Yogesh K. Arya (B.H.U.)	Yogesh K. Arya
3	Dr. Sanjaya K. Singh	Dr. Sanjaya K. Singh
4	Dr. Ashok Kumar Singh	ABSENT
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

A meeting of Board of Studies of Psychology was held on 23/09/2021 at 12pm in the Department of Psychology to discuss and review the Under Graduate Syllabus.

The committee reviewed the syllabus for under graduate course including two minor elective papers namely Introduction to Psychology, Personality Psychology and one Vocational course (Guidance and counselling).

The committee found that the syllabus is in accordance with the NEP-20 and it was resolved that the syllabus be implemented from the session 2021-22.

R.P. Singh
23/09/2021

M. K. Singh
23/09/21

Ami
23/09/2021

Semester-wise Titles of the Papers in BA (PSYCHOLOGY)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
B.A. 1	I	A090101T	Basic Psychological Processes	Theory	4
	I	A090102P	Lab Work	Practical	2
	II	A090201T	Basic Research Methodology and Statistics	Theory	4
	II	A090202P	Lab Work/ Psychological Testing	Practical	2
B.A. 2	III	A090301T	Psychology of Social Behavior	Theory	4
	III	A090302P	Lab Work and Measurement of Social Behavior	Practical	2
	IV	A090401T	Abnormal Psychology	Theory	4
	IV	A090402P	Assessment/Testing	Practical	2
B.A. 3	V	A090501T	Life Span Human Development	Theory	4
	V	A090502T	Positive Psychology	Theory	4
	V	A090503P	Lab Work/Survey/ Field Visit	Practical	4
	V	A090504R	Research Project	Project	3
	VI	A090601T	Community and Health Psychology	Theory	4
	VI	A090602T	Counseling Psychology	Theory	4
	VI	A090603P	Survey/Field Visit/Project Work	Practical	4
	VI	A090604R	Research Project	Project	3

Class:B.A.I Semester
Subject: Psychology
CourseTitle:Basic Psychological Processes
Course Code: A090101T

Course Outcomes (COs)

The students will learn about the fundamental processes and core psychological concepts, models, classical theories, varied perspectives, and will be able to apply them in their own and in others' lives. It will also give the learner a clear understanding of the concepts like intelligence, motivation, emotion and personality. It will develop critical analytical skills regarding these individualistic traits.
--

Class:B.A.I Semester
Subject: Psychology
CourseTitle:Lab Work
Course Code: A090102P

Course Outcomes (COs)

Students will be imparted a variety of skills to design and conduct psychological experiments ensuring controlled conditions, report writing and interpretations of the report.

Class:B.A.II Semester
Subject: Psychology
CourseTitle:Basic Research Methodology and Statistics
Course Code: A090201T

Course Outcomes (COs)

The learners will be able to comprehend psychological data and can put them on appropriate scaling method. Moreover, they will be getting hold of essentials of psychological testing along with various kinds of tests implemented.
--

Class:B.A.II Semester
Subject: Psychology
CourseTitle:Lab Work
Course Code: A090102P

Course Outcomes (COs)

Students will be imparted a variety of skills to design and conduct psychological experiments ensuring controlled conditions, report writing and interpretations of the report.

Ami ASD → *17/10/23* *17-10-23* *A 3*

Class: B.A.III Semester

Subject: Psychology

Course Title: Psychology of Social Behavior Psychology of Social Behavior

Course Code: A090301T

Course Outcomes (COs)

By the end of the course, students will be able to summarize general information, through in-class discussion and assignments, pertaining to social psychological theories and an opportunity to apply social psychological theories to their lives. Critically evaluate research to understand and explain distressing human social behavior and relate social psychological concepts and theories to the context of historic and current world, national, and local events.

Class: B.A.III Semester

Subject: Psychology

Course Title: Lab Work and Measurement of Social Behavior

Course Code: A090302P

Course Outcomes (COs)

Students will be exposed to the mixture of skills such as how to conduct a psychological experiment for understanding social behavior as well as psychological measurements and scientific reporting of the data.

Class: B.A.IV Semester

Subject: Psychology

Course Title: Abnormal Psychology

Course Code: A090401T

Course Outcomes (COs)

The students will be able to understand criteria of abnormality and one's own behavior and behavior of others. By applying the knowledge of assessment, diagnosis, classification system and DSM categories, the learners' will develop the sensitivity towards individual diversity and various approaches to the diagnosis and treatment of psychological disorders. Summarize clinical features of symptoms, etiology and valid and reliable treatment of diagnostic categories of mental health disorders.
--

Class:B.A.IV Semester
Subject: Psychology
Course Title:Assessment/Testing
Course Code: A090402P

Course Outcomes (COs)

At the end of the course, the students will be imparted a variety of proficiency to conduct the screening and assessment of psychological tools for examining developmental issues and disorders. The practicum of case study will let the students learn and execute an in depth investigation of a single person, group, event or community.

Class:B.A. V Semester
Subject: Psychology
Course Title:Life Span Human Development
Course Code: A090501T

Course Outcomes (COs)

At the end of the course, the student will able to develop an ability to identify the milestones in diverse domains of human developments across the child, adolescent and adulthood stages, understand the contributions of socio-cultural context toward shaping human development and acquire an ability to decipher key developmental challenges and issues.

Class:B.A.V Semester
Subject: Psychology
Course Title:Positive Psychology
Course Code: A090502T

Course Outcomes (COs)

By the end of the course, the students will be able to understand the basic principles of positive psychology, the major areas within positive psychology that have received a considerable amount of attention, the use of positive psychology tools and techniques in own and in other's life. It will also ease the understanding of positive aspects of human behavior through the wisdom embedded in Indian scriptures like Vedas, Upanishad, Shrimad Bhagwat Gita, Buddhist literature and folk tales.

Ami *Aslo* *WV* *17/10/23* *AVE* *17-10-23* *A*


Class:B.A. V Semester
Subject: Psychology
Course Title:Lab Work/Survey/Field Visit
Course Code: A090503P

Course Outcomes (COs)

After completing this practicum, the student will have an understanding about how to frame research objectives and questions, plan, decide and execute appropriate methods of research, data analysis, interpretation and discussion of the findings.

Class:B.A. V Semester
Subject: Psychology
Course Title:Problem Identification & Research Proposal Writing
Course Code: A090504R

Course Outcomes (COs)

After completing this practicum, the student will have a comprehensive understanding about carrying out research project, how to frame research objectives and questions, plan, decide and execute appropriate methods of research, and intended data analysis.

Class:B.A. VI Semester
Subject: Psychology
Course Title:Community and Health Psychology
Course Code: A090601T

Course Outcomes (COs)

At the end of the course the student will be able to recognize that individuals relate to their communities and the reciprocal effect of communities on individuals and will be able to understand and resolve community issues, analyze the data, and recommend interventions that promote community wellness. Moreover, they will be able to use the psychological theories on health-related practices and will be able to examine persons' health history and describe and enact a positive, proactive attitude toward healthy living for oneself and others.

Ami Ashu
12/10/23
17.10.23


Class:B.A. VI Semester
Subject: Psychology
Course Title:Counseling Psychology
Course Code: A090602T

Course Outcomes (COs)

At the end of the paper, students will be able to understand how to establish rapport and use various approaches in counseling.

Class:B.A. VI Semester
Subject: Psychology
Course Title:Survey/Field Visit
Course Code: A090603R

Course Outcomes (COs)

After completing this practicum, the student will have an understanding about how to frame research objectives and questions, plan, decide and execute appropriate methods of research, data analysis, interpretation and discussion of the findings.

Class:B.A. VI Semester
Subject: Psychology
Course Title:Research Project
Course Code: A090504R

Course Outcomes (COs)

It will help the learner to critically reflect on, review the scientific basis for, and integrate what you have learned and accomplished as a psychology student and will prepare to explore the cultural, social, and ethical impact of psychological application on community and daily life.

Ami *Ashe* *17/10/23* *17.10.23* *A*

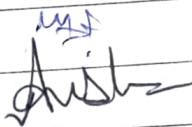



अध्ययन समिति सत्र 2021-2022

विषय : राजनीति विज्ञान

दिनांक एवं समय : 07.09.2021, 08:30 से 02:00 PM तक

स्थल : उदय प्रताप कालेज, वाराणसी (उ० प्र०)

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो० मोहम्मद आरिफ	
2	डॉ० अंशू मित्रा	
3	डॉ० अलका आरु गुप्ता	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक: 07.09.2021 को राजनीति विज्ञान, उदय प्रताप कालेज वाराणसी की एक आवश्यक अध्ययन समिति की बैठक, राष्ट्रीय शिक्षा नीति - 2020 के तहत स्नातक स्तर के उ० प्र० राज्य सरकार द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम को सत्र 2021-22 से विभाग एवं महाविद्यालय में लागू किये जाने के सम्बन्ध में सम्पन्न हुई। उक्त बैठक में की गयी कार्यवाही का विवरण निम्न है.

1. इस बैठक में सर्वसम्मति से यह निर्णय लिया गया कि इस पाठ्यक्रम को सत्र 2021-2022 में यथावत लागू किया जायेगा। सम्बन्धित पाठ्यक्रम की छायाप्रति संलग्न।

02. उपरोक्त पाठ्यक्रम हेतु 2 Minor Paper बनाये गये और अध्ययन समिति से पारित कराया गया। 2 Minor Paper का शीर्षक निम्न है -

Paper I ⇒ Indian National Movement

Paper II ⇒ Constitution of India

Allyup
07-09-21

Semester-wise Titles of the Papers in BA (Political Science)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory / Practical	Credits
1	I	A060101T	Indian National Movement & Constitution of India	Theory	4
1	I	A060102P	Awareness of Rights & Law	Practical	2
1	II	A060201T	Political Theory & Concepts	Theory	6
2	III	A060301T	Political Process In India	Theory	4
2	III	A060302P	Field Work Tradition In Social Sciences	Practical	2
2	IV	A060401T	Western Political Thought	Theory	6
3	V	A060501T	Comparative Government And Politics (UK, USA, Switzerland & China.	Theory	4
3	V	A060502T	Principles Of Public Administration	Theory	4
3	V	A060503P	Public Policy Formulation And Administration In India.	Practical	2
3	V	A060504R	Project 1	Project	3
3	VI	A060601T	Indian Political Thought	Theory	5
3	VI	A060602T	International Relations And Politics	Theory	5
3	VI	A060603R	Project 2	Project	3

W.K.
Anish

Rajiv

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : रक्षा एवं रक्षातंत्रिक अध्ययन

दिनांक एवं समय : 24/09/2021 - 11.00 Am

स्थल : रक्षा एवं रक्षातंत्रिक अध्ययन विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ० अशोक कुमार सिंह	अनुपस्थिति
2	डॉ० अनिल कुमार सिंह	अनुपस्थिति
3	डॉ० ए० सी० राव	
4	डॉ० मधु सिंह	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति की बैठक

आज दिनांक 24-09-2021 को अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों की बैठक डॉ. मधु सिंह के संयोजकत्व में रक्षा एवं स्वातंत्र्यिक अध्ययन विभाग में 11 बजे हुई, जिसमें राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के रक्षा एवं स्वातंत्र्यिक अध्ययन विषय के पाठ्य पुत्र पर चर्चा हुई और विषय विशेषज्ञों की आज्ञा सहित से निम्न लिखित शर्तों पर विचार किया गया और उपर्युक्त सर्वसम्मति से निर्णय लिया गया कि नया पाठ्य पुत्र लागू किया जाय।

शर्तिका-1. उत्तर प्रदेश शासन द्वारा उपलब्ध कराये गये न्यूनतम स्तान पाठ्य पुत्र में किसी प्रकार का कोई परिवर्तन नहीं किया जायेगा, उसे उसी रूप में लागू किया जायेगा।

शर्तिका-2. वी.ए. प्रथम वर्ष के लिए गइजर इलेक्टिव पेपर (1) GLOBAL STRATEGIC ENVIRONMENT AND WAREFARE IN INDEPENDENT INDIA (4 क्रेडिट) को हटाया गया है, जिसका पाठ्य पुत्र संलग्न है।

शर्तिका-3. वी.ए. द्वितीय वर्ष के लिए गइजर इलेक्टिव पेपर-(2) SPECIALIZED WAREFARE (4 क्रेडिट) को हटाया गया है, जिसका पाठ्य पुत्र संलग्न है।

Semester-wise Titles of the Papers in U.G Programme (Defence and Strategic Studies)

Year	Semester.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
B.A-1	I	A120101T	Conceptual Aspect of war	THEORY	4
	I	A120102P	Basics of Operational Exercises-I	PRACTICAL	2
	II	A120201T	Military History of India	THEORY	4
	II	A120202P	Basics of Operational Exercises-II	PRACTICAL	2
B.A-2	III	A120301T	National Security - Conceptual Aspects	THEORY	4
	III	A120302P	Basics of Operational Exercises-III	PRACTICAL	2
	IV	A120401T	Strategic Thought	THEORY	4
	IV	A120402P	Basics of TEWTs/Sand Model Exercises, Sketching, Discussion	PRACTICAL	2
B.A-3	V	A120501T	Indian Defence Mechanism	THEORY	4
	V	A120502T	National Security of India	THEORY	4
	V	A130503P	Military use of Electromagnetic Spectrum, Press Clipping, Tour	PRACTICAL	2
	V	A130504R	Research Project-1	PROJECT	3
	VI	A130601T	Science and Technology in Relation to Warfare	THEORY	4
	VI	A130602T	Military Psychology	THEORY	4
	VI	A130603P	Identifying Strategic Locations, Military Models, Presentation	PRACTICAL	2
	VI	A130604R	Research Project-2	PROJECT	3

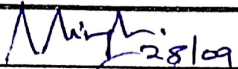
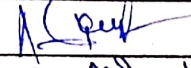
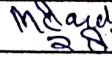
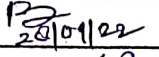
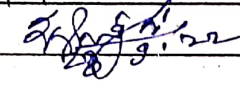
अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय शारीरिक शिक्षा विभाग

दिनांक एवं समय 28-09-2022 रव 1:30 बजे दिन

स्थल शारीरिक शिक्षा विभाग, उदय प्रताप कासेडा वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	श्री० सुबोध सिंह (संयोजक)	 28/09/2022
2.	श्री० अभिमन्यु सिंह (वाइस प्रिन्सिपल)	
3.	श्री० मनोज कुमार पाण्डेय (प्राचार्य द्वारा नामित) -	 28/09/2022
4.	डा० रणधीर सिंह (विश्वविद्यालय द्वारा नामित)	 28/09/22
5.	डा० लजय कुमार सिंह (प्राचार्य द्वारा नामित)	 28/9.22
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 28-09-22 को दोपहर 11:30 बजे शारीरिक शिक्षा विभाग उदय प्रताप कालोन में विभागीय अध्ययन समिति की बैठक में सुबोध सिंह विभागाध्यक्ष, शारीरिक शिक्षा विभाग के संयोजकता में सम्पन्न हुई। बैठक में उपस्थित सदस्यों का हस्ताक्षर प्रथम पृष्ठ में अंकित है। बैठक में NEP-2020 के अन्तर्गत स्नातक कला प्रथम वर्ष में शारीरिक शिक्षा विषय (मेजर) का पाठ्यक्रम अध्ययन समिति द्वारा संस्तुत किया गया (पाठ्यक्रम संलग्न) तथा शारीरिक शिक्षा विषय (माइनर) का पाठ्यक्रम भी समिति द्वारा संस्तुत किया गया। बैठक में शारीरिक शिक्षा कला स्नातक हेतु पेशियों की सूची तैयार की गयी है जो अगले पृष्ठों पर क्रमानुसार अंकित है।

शारीरिक शिक्षा का संस्तुत स्नातक कला (B.A. Ist year, मेजर) का पाठ्यक्रम M.J.1 से M.J.12 पृष्ठ तक संलग्न है।

शारीरिक शिक्षा का संस्तुत माइनर का पाठ्यक्रम Mi.1 से Mi.9 पृष्ठ तक संलग्न है।

28/09/22

54

28/09/22

28/09/2022

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 28-09-2022 को प्रो० सुबोध सिंह के संयोजकत्व में अध्ययन समिति की बैठक सम्पन्न हुई। स्नातक प्रथम वर्ष की कक्षाओं के परीक्षकों की सूची को अनुमोदित करते हुए समिति ने यह निर्णय लिया कि स्नातक प्रथम वर्ष (मेजर) में सेमेस्टर I में (PE101T)

Element of Physical Education

& (PE102P) Fitness And Yoga

सेमेस्टर II में (PE201T)

And Management

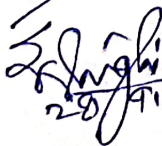
Sports Organization
& (PE202P) Sports Event And

Track & Field.

शारीरिक शिक्षा विषय (मेजर) का पाठ्यक्रम भी अनुमोदित करते हुए समिति ने यह निर्णय लिया कि शारीरिक शिक्षा में प्रश्न पत्र Theory: Health: Personal & Environment तथा Practical: Health: Personal & Environment.

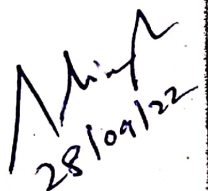
Theory: Yoga For All, Practical: Yoga

उपरोक्त पाठ्यक्रम सब 2022-23 में इस प्रयाश में लागू किया जाए कि आगामी विद्या परिषद की बैठक में शारीरिक शिक्षा विषय (मेजर) का पाठ्यक्रम का अनुमोदन प्राप्त कर लिया जाएगा।


28/09/22

55
28/09/22

132
28/09/22


28/09/22

UDAI PRATAP COLLEGE, VARANASI
NATIONAL EDUCATIONA POLICY-2020
BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION SYLLABUS

SEMESTER	Course Code	Paper Title	Theory Practical	Credits
B.A. Ist Year				
I	PE101T	PHYSICAL EDUCATION ^{Mr} ELEMENTS OF PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE102P	FITNESS AND YOGA ^{Mr}	PRACTICAL	02
II	PE 201T	SPORTS ORGANIZATION AND ^{Mr} MANAGEMENT	THEORY	04
	PE202P	SPORTS EVENT AND TRACK & FIELD	PRACTICAL	02
B.A. IInd Year				
III	PE301T	ANATOMY & EXERCISE PHYSIOLOGY IN PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE302P	HEALTH AND PHYSIOLOGY	PRACTICAL	02
IV	PE401T	SPORTS PSYCHOLOGY AND RECREATION IN PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE402P	RECREATIONAL GAMES & THEIR PSYCHOLOGICAL BENEFITS	PRACTICAL	02
B.A. IIIrd Year				
V	PE501T	ATHELETIC INJURIST AND PHYSIOTHERPY IN PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE502T	KINESIOLOGY AND BIOMECHANICS IN PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE503P	PHYSIOTHERAPHY AND GAME SPECIALIZATION	PRATICAL	02
	PE504P	REASEARCH PROJECT	PROJECT	03
VI	PE601T	REASEARCH METHODS IN PHYSICAL EDUCATION	THEORY	04
	PE602T	PHYSICAL EDUCATION FOR DIVYANG	THEORY	04
	PE603P	PARA SPORTS AND GAME SPECIALIZATION	PRATICAL	02
	PE604P	REASEARCH PROJECT	PROJECT	03

28/9/22 *Mr* *PS*
28/9/22 *28/09/22*





28/09/22

Mr
28/09/2022

अध्ययन समिति सत्र 2021-2022

विषय : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अन्तर्गत वाणिज्य विषय से सम्बन्धित पाठ्यक्रम के अनुमानित सत्र-व में अध्ययन समिति के दिनांक एवं समय : 09-09-2021 11:00 AM केन्द्र स्थल : वाणिज्य सभागार

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ. बनारसी मिश्र (संयोजक)	
2	डॉ. कृपा शंकर जायसवाल (वाध्यसूचक)	क-9-21
3	प्री. कृष्ण कुमार अग्रवाल (सदस्य)	क-9-21
4	प्री. अरुण एन. डान (सदस्य)	
5	डॉ. राजीव कृष्ण सिंह (सदस्य)	
6	डॉ. अरुण कुमार सिंह (सदस्य)	
7	डॉ. मीरा सिंह (सदस्य)	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक को वाणिज्य संकाय में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अन्तर्गत वाणिज्य विषय से सम्बन्धित पाठ्यक्रम (राज्य सरकार द्वारा प्रस्तावित न्यूनतम समान पाठ्यक्रम) के आवश्यकताओं के अनुरूप प्रश्नपत्रों को लागू करने के लिए अध्ययन समिति की बैठक में निम्न प्रस्ताव पारित किया गया है:

1- स्नातक स्तर (क्रीकाम, प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष) को सेमेस्टर के अनुसार राज्य सरकार द्वारा उपलब्ध कराये गये पाठ्यक्रम को मामूली (आंशिक) संशोधन करते हुए सर्वसम्मति से पास किया गया तथा इस आशय की भी चर्चा हुई कि भविष्य में यदि किसी सेमेस्टर में परिवर्तन की आवश्यकता महसूस हुई तो पुन संशोधित कर अध्ययन समिति से पास करा लिया जायेगा।

2. वैकल्पिक चयन विषय के सूचन में सेमेस्टर वाइज निम्न प्रश्नपत्रों को उपलब्ध संसाधनों के आधार पर संचालित करने का प्रस्ताव पारित किया गया जो निम्नवत है:-

प्रथम वर्ष: प्रथम सेमेस्टर - Business Communication
द्वितीय सेमेस्टर - Business Economics

12/11/2020

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

2. द्वितीय वर्ष : तृतीय सेमेस्टर - Business Regulatory Framework

-चतुर्थ सेमेस्टर - Fundamentals of Entrepreneurship

3- तृतीय वर्ष :

पंचम सेमेस्टर - (I) Business Finance
(II) Monetary Theory and Banking in India

षष्ठम सेमेस्टर : (I) Human Resource Management.

उपरोक्त के अतिरिक्त Minor Elective and Vocational Course संचालित करने के लिए निम्न तैयार पाठ्यक्रम पास किया जाता है :

Minor Elective Course :

(1) Business Studies

(2) Basic Knowledge of Accounting for Business

Vocational Course :

(I) Introduction to Goods and Services Tax

(II) Practical Aspect and Ruling Procedure of GST

(III) Fundamentals of Insurance





अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

- (3) सह-शैक्षणिक पाठ्यक्रम (Co-curricular course) के संवर्धन में शासन द्वारा अनुशंसित विषयों की पढ़ाई कालेज स्तर पर निर्दिष्ट किये गये विभागों द्वारा संचालित किया जायेगा।
- (4) बी० कामें तृतीय वर्ष के दो मुख्य विषयों में से किसी एक विषय से सम्बन्धित शोध परियोजना/डिप्लोमा/इन्टरनशिप/सर्वे वक इत्यादि के रूप में उपलब्ध संसाधन के आधार पर शिक्षक सुपरवाइजर के निदेशन में की जायेगी। आवश्यकता अनुसार को-सुपरवाइजर किसी उद्योग/कम्पनी/तकनीकी संस्थान/शोध संस्थान से लिया जा सकता है। प्रत्येक विद्यार्थी वर्ष के अन्त में दोनों सेमेस्टर में की गयी शोध परियोजना का संयुक्त रिपोर्ट/शोध प्रबन्ध (Report/Dissertation) जमा करेगा, जिसका मूल्यांकन वर्ष के अन्त में सुपरवाइजर एवं जामित काष्ठ परीक्षक द्वारा संयुक्त रूप से 100 अंकों में से किया जायेगा। विद्यार्थी की ग्रेड शीट पर शोध परियोजना के प्राप्तांकों पर आधारित ग्रेड ले अंकित होगे परन्तु उन्हें सीजीपीए की गणना में सम्मिलित नहीं किया जायेगा।





अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

उपरोक्त वाणिज्य विषय से सम्बन्धित पाठ्यक्रम जो की. काम. स्तर पर राज्य सरकार द्वारा प्रस्तावित न्यूनतम समान पाठ्यक्रम को दृष्टिगत रखते हुए एवं उद्यम प्रताप कालेज द्वारा गठित समूहों की समल करते हुए संख्या एन विद्यापीठ हिल में वाणिज्य की अध्ययन समिति द्वारा सर्वसम्मति से अनुमोदन किया है।

अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों का हेस्ताक्षर :

1. डॉ. बनारसी मिश्र
विभागाध्यक्ष एवं संयोजक 9-9-21
2. प्रो. के. एस. जायसवाल (विषय विशेषज्ञ)
प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष - वाणिज्य
म. गां. का. विद्यापीठ - कराणसी
3. प्रो. के. के. अग्रवाल (विषय विशेषज्ञ) Jan 2021
प्रोफेसर एवं पूर्व विभागाध्यक्ष - वाणिज्य
म. गां. का. विद्यापीठ - कराणसी
4. प्रो. एस. एन. झा (विषय विशेषज्ञ) 20/10
प्रोफेसर - वाणिज्य, की. एच. स. कराणसी
5. डॉ. राजीव कृष्ण सिंह (सदस्य)
एसो. प्रो. वाणिज्य, उद्यम प्रताप कालेज, कराणसी Raj
6. डॉ. अरुण कुमार सिंह (सदस्य) Raj
एसो. प्रो. वाणिज्य, उद्यम प्रताप कालेज, कराणसी
7. डॉ. मीरा सिंह (सदस्य)
एसो. प्रो. वाणिज्य, उद्यम प्रताप कालेज, कराणसी



000300

Semester-wise Titles of the Papers in UG Commerce

(B.Com.)

Year	Sem.	Course Code	Paper Titles	Theory/Practical	Credit
1	I	C010101T	Business Organisation	Theory	6
		C010102T	Business Statistics	Theory	6
		C010103T	Business Communication	Theory	6
		C010104T	Introduction to Computer Application	Theory	6
1	II	C010201T	Business Management	Theory	6
		C010202T	Financial Accounting	Theory	4
		C010203T	Computerised Accounting	Theory	2
		C010204T	Essentials of E-Commerce	Theory	6
		C010205T	Business Economics	Theory	6
2	III	C010301T	Company Law	Theory	6
		C010302T	Cost Accounting	Theory	6
		C010303T	Business Regulatory Framework	Theory	6
		C010304T	Inventory Management	Theory	6
2	IV	C010401T	Income Tax Law and Accounts	Theory	6
		C010402T	Fundamentals of Marketing	Theory	4
		C010403T	Digital Marketing	Practical	2
		C010404T	Fundamentals of Entrepreneurship	Theory	6
		C010405T	Tourism and Travel Management	Theory	6
3	V	C010501T	Corporate Accounting	Theory	5
		C010502T	Goods and Service Tax	Theory	5
		C010503T	Business Finance	Theory	5
		C010504T	Principles and Practices of Insurance	Theory	5
		C010505T	Monetary Theory and Banking in India	Theory	5
3	VI	C010601T	Accounting for Manager	Theory	5
		C010602T	Auditing	Theory	5
		C010603R	Comprehensive Viva	Theory	5
		C010604T	Financial Institutions and Market	Theory	5
		C010605T	Human Resources Management	Theory	5
		C010606T	Financial Institutions and Market	Theory	5

PB

अध्ययन समिति सत्र 2019-20

विषय

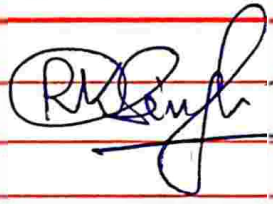
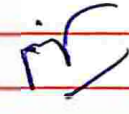
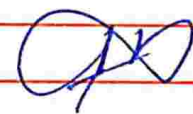
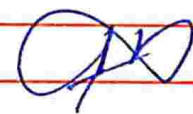
सस्य विज्ञान

दिनांक एवं समय

स्थल

सस्य विज्ञान विभाग, उदय प्रताप कॉलेज वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	प्रो० राम कुमार सिंह	
2.	सस्य विज्ञान विभाग	
3.	का० डि० वि० वि० वाराणसी	
4.		
5.	प्रो० जे० पी० सिंह	
6.	सस्य विज्ञान विभाग	
7.	का० डि० वि० वि० वाराणसी	
8.		
9.	डा० ओ० पी० राय	
10.	सस्य विज्ञान विभाग	
11.	नेल्स देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी	
12.	वि० वि० पटना	
13.		
14.	डा० कुल भूषण आनन्द संयोजक	
15.	सस्य विज्ञान विभाग उदय प्रताप	
16.	कॉलेज, वाराणसी 221002	
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

सस्य विज्ञान विभाग उच्च प्रताप कॉलेज (स्वायत्तशासी संस्था) काणगी के अध्यापन समिति की बैठक आज दिनांक 12-11-19 को विभाग के अध्यापक सभा (B10-37) प्रथम मंजूर पर सहायक सदस्यों की उपस्थिति में प्रान्ट 11.30 बजे से आरम्भ हुई।

बैठक में निम्नलिखित विन्वाणीय विषय पर विन्वा विमर्श के उपरान्त तदनुसार कार्यवाही सम्पन्न की गई।

(1) सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे ICAR स्तर Deans Committee के संरुति के अनुरूप सस्य विज्ञान विभाग के वी.एस.सी. (कृषि) के विभिन्न सेमेस्टर में पढ़ाए जाने वाले पाठ्यक्रम का निर्धारण/सिर्जना एवं अनुमोदन

विवरण: ICAR स्तर Deans Committee के द्वारा संरुत B.Sc. (Ag) के पाठ्यक्रम के अन्तर्गत सस्य-विज्ञान विभाग के syllabus (पाठ्यक्रम) की सेनेटरी वार (सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक दोनों के लिए अलग-अलग) निर्धारण एवं सिर्जना के पश्चात् Academic Council के द्वारा अनुमोदन की संरुति की गई। प्रत्येक सेमेस्टर का निर्धारित संरुत पाठ्यक्रम की प्रति आगामी मूलक 27 से 33 तक चस्था का सभी सदस्यों (उपस्थित) द्वारा सहायक किया गया है।

(2) सत्र 2019-20 में सस्य विज्ञान विभाग के विभिन्न विषयों की परीक्षा हेतु परीक्षकों के पैनल पर विन्वा व सिर्जना

विवरण सत्र 2019-20 के लिए प्रथम एवं द्वितीय सेनेटरी में ICAR स्तर Deans Committee के संरुति अनुरूप पढ़ाए जाने वाले सस्य विज्ञान विभाग के नवीन पाठ्यक्रमों का तथा आप तृतीय व आगे के संरुत सेनेटरी के पाठ्यक्रमों के पुराने पाठ्यक्रम के अनुरूप सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक के लिए परीक्षकों का पैनल तैयार किया गया।

P.T.O.

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



Udaipur Pratap College, Varanasi

(An Autonomous institution affiliated to MGKVP, Varanasi)

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (As per the recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

Department of Agronomy

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1	1 st	AGR – 111	Fundamentals of Agronomy	3 (2+1)
2	1 st	AGR – 112	Introductory Agro-meteorology & Climate Change	2 (1+1)
3	2 nd	AGR – 121	Agricultural Water Management	2 (1+1)
4	2 nd	AGR – 122	Introduction to weed management	2 (1+1)
5	3 rd	AGR – 211	Crop Production Technology - I (Kharif Crops)	3 (2+1)
6	3 rd	AGR – 212	Practical Crop Production – I (Kharif Crops)	2 (0+2)
7	4 th	AGR – 221	Crop Production Technology – II (Rabi Crops)	3 (2+1)
8	4 th	AGR – 222	Practical Crop Production – II (Rabi Crops)	2 (0+2)
9	5 th	AGR – 311	Farming System, Sustainable Agriculture & field experimentation	2 (1+1)
10	6 th	AGR – 321	Rainfed Agriculture & Watershed Management	2 (1+1)
11	6 th	AGR – 322	Geoinformatics and Nano-technology and Precision Farming	2 (1+1)
12	5 th	AGR – 313 (E)	Weed Management (elective course)	3 (2+1)
13	7 th	AGR – 411	Organic Farming (Experiential Learning Module)	10 (0+10)
14	8 th	AGR – 421	RAWE: Agronomical Interventions	3 (0+3)
			Total	25+3+10+3

1. Fundamentals of Agronomy

Credit hours 3(2+1)

Theory: Agronomy and its scope, meaning of crop and field crops, classification of crops, seeds and sowing, crop density and geometry, tillage and tilth, Crop nutrition, manures and fertilizers, nutrient use efficiency; conservation agriculture; adaptation and distribution of crops; growth and development of crops, factors affecting growth and development; plant ideo-types; crop rotation and its principles, cropping system and pattern, multiple cropping systems, crop management technologies in problematic areas, harvesting and threshing of crops.

Practical: Identification of crops, seeds, fertilizers, and pesticides, seed germination and viability test; methods of fertilizer application, numerical exercises on plant population and fertilizer requirement; Study of yield attributing characters and yield estimation.

2019-20


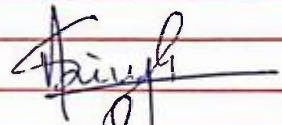
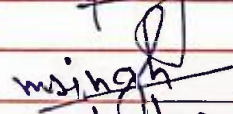

अध्ययन समिति सत्र

विषय अध्ययन समिति की बैठक

दिनांक एवं समय 19-10-2019 को 9 बजे सुबह

स्थल कृषि प्रसार विभाग, यू.पी. कॉलेज, वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	प्रौ० वी० के० दुबे	
2.		
3.	प्रौ० ए० के० सिंह	
4.		
5.	डा० वी० पी० सिंह	
6.		
7.	डा० अशोक सिंह	
8.		
9.	डा० अशोक सिंह	 19/10/19 15/10/19
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।


अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

वृत्त-प्रसार विभाग के अध्ययन समिति की बैठक (अध्यक्ष, वृत्त-प्रसार विभाग) की अध्यक्षता में 19-10-19 को 9 बजे सुबह आरम्भ हुई। बैठक में उपस्थित सदस्यों के हस्ताक्षर पीछले पृष्ठ पर अंकित हैं।

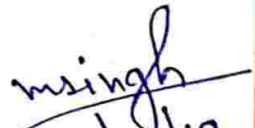
अध्ययन समिति ने सत्र 2019-20 (प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, पष्ठम, सप्तम, तथा अष्टम सेमेस्टर) की परीक्षा के लिए सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक परीक्षकों के पैनल की स्वीकृति प्रदान किया, जिसका विवरण अगले पृष्ठों पर अंकित है -

- ① प्रथम एवं द्वितीय सेमेस्टर के परीक्षकों का पैनल नवीनतम पाठ्यक्रम के अनुसार एवं शेष सेमेस्टर के परीक्षकों का पैनल पुराने पाठ्यक्रम के अनुसार तैयार किया गया।
- ② अध्ययन समिति की बैठक में पंचम आधिवेशन समिति की सिफारिशों के अनुसार बी.एस. वृत्त के नवीनतम पाठ्यक्रम को सत्र (2019-20) से लागू करने पर विचार किया गया। समिति के समस्त उपस्थित सदस्यों ने सर्वसम्मति से नवीन पाठ्यक्रम को वर्तमान सत्र (2019-20) से लागू करने की संसुति की तथा नवीनतम पाठ्यक्रम का अनुमोदन किया। सेमेस्टरवार विषयों की सूची एवं विस्तृत पाठ्यक्रम पृष्ठ सं. 17 से 25 तक चरपा किया गया है।


19/10/19


19/10/19


19/10/19


19/10/19



Udai Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

1. EXE – 111 Rural Sociology & Educational Psychology

Credit Hours 2 (1+1)

Theory

Sociology and Rural sociology: Definition and scope, its significance in agriculture extension. Basic concepts of Rural society, Social Groups, Social Stratification, Culture concept, Social Institution. Educational psychology: Meaning & its importance in agriculture extension. Basic psychological concepts: learning, behaviour, attitude, motivation, and aspiration

Practical:

1. Developing schedule and questionnaires.
2. Socioeconomic survey of village community
3. Field visit to study the working of gram panchayat.
4. Field visit to Demonstration.

Ans. Singh
19/10/19

msingh
19/10/19

Singh
19/10/19

Singh
19/10/19



Udaipur Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

2. EXE – 112 Agricultural Heritage

Credit Hours 1(1+0)

Theory

Introduction of Indian agricultural heritage; Ancient agricultural practices, Relevance of heritage to present day agriculture; Past and present status of agriculture and farmers in society; Journey of Indian agriculture and its development from past to modern era; Plant production and protection through indigenous traditional knowledge. Agriculture scope; Importance of agriculture and agricultural resources available in India; Crop significance and classifications; National agriculture setup in India; Current scenario of Indian agriculture and future prospects.

Arora
19/10/19

msingh
19/10/19

tsingh
19/10/19

tsingh
19/10/19



Udai Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

3. EXE – 121 Fundamentals of Agricultural Extension

Credit Hours 3(2+1)

Theory

Extension Education- meaning, definition, scope and process; objectives and principles of Extension Education; Extension Programme planning: Meaning, Process, Principles and Steps in Programme Development. Extension systems in India: extension efforts in pre-independence era and post-independence era. New trends in agriculture extension: privatization extension, cyber extension/ e-extension, market-led extension, farmer-led extension, expert systems, etc. Rural Development: concept, meaning, definition; various extension/ agriculture development programmes launched by ICAR/ Govt. of India.

Community Development: meaning, definition, concept & principles. Philosophy of Community Development. Rural Leadership: concept and definition, types of leaders in rural context. Extension administration: meaning and concept, principles and functions. Monitoring and evaluation of extension programmes. Transfer of technology: concept and models. Extension teaching methods: meaning, classification, individual, group and mass contact methods, ICT Applications in TOT (New and Social Media), media mix strategies. Communication: meaning and definition; Principles and Functions of Communication, models and barriers to communication.

Practical

To get acquainted with university extension system. Group discussion- exercise; handling and use of audio visual equipments and digital camera and LCD projector. Preparation and use of AV aids. Preparation of extension literature – leaflet, booklet, folder, pamphlet, news stories and success stories. Understanding PRA techniques and their application in village development planning. Exposure to mass media: visit to community radio and television studio for understanding the process of programme production; script writing, writing for print and electronic media, developing script for radio and television.

Pr Singh
19/10/19

Ar. S.
19/10/19

msingh
19/10/19

Ar. S.
19/10/19



Udai Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

4. EXE – 211 Communication Skills and Personality Development 2 (1+1)

Theory

Communication Skills: meaning and process of communication, verbal and non verbal communication; listening and note taking, writing skills, oral presentation skills; field diary. Reading and comprehension of general and technical articles, precise writing, summarizing, abstracting; individual and group presentations, presentation, public speaking; Group discussion. Organizing seminars and conferences.

Practical

Listening and note taking, writing skills, oral presentation skills; field diary and lab record; indexing, footnote and bibliographic procedures. Reading and comprehension of general and technical articles, precise writing, summarizing, abstracting; individual and group presentations.

A. Singh
19/10/19

A. Singh
19/10/19

A. Singh
19/10/19

A. Singh
19/10/19



Udai Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

5. EXE – 221 Entrepreneurship Development and Business Communication

Credit Hours 2 (1+1)

Theory

Concept of Entrepreneur, Entrepreneurship Development, Characteristics of entrepreneurs. SWOT Analysis & achievement motivation; Government policy and programs and institutions for entrepreneurship development. Impact of economic reforms on Agribusiness/ Agrienterprises, Entrepreneurial Development Process; Leadership Skills; Developing organizational skill. and motivation Skills. Project, Planning, Formulation and report preparation. Opportunities for agripreneurship and rural enterprise.

Practical

Identification and selection of business idea, preparation of business plan and proposal writing. Visit to entrepreneurship development institute and entrepreneurs. Assessing entrepreneurial traits, problem solving skills, managerial skills .

mingh
19/10/19

Aradh
19/10/19

Aradh
19/10/19

Aradh
19/10/19



Udai Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

6. EXE – 321 Agricultural Journalism (elective course) Credit Hours 3(2+1)

Theory

Agricultural Journalism: The nature and scope of agricultural journalism characteristics and training of the agricultural journalist. How agricultural journalism is similar to different other types of journalism. Newspapers and magazines as communication media: Characteristics; kinds and functions of newspapers and magazines, characteristics of newspaper and magazine readers. Style and language of newspapers and magazines, parts of newspapers and magazines. The agricultural story: Types of agricultural stories, subject matter of the agricultural story, structure of the agricultural story. Sources of agricultural information, interviews, coverage of events, abstracting from research and scientific materials. Writing the story: Organizing the material, treatment of the story, writing the news lead and the body. Illustrating agricultural stories: Use of photographs art work. Writing the captions. Editorial mechanics: Copy reading, headline and title writing, proofreading, lay outing.

Practical

Practice in interviewing. Covering agricultural events. Abstracting stories from research and scientific materials. Writing different types of agricultural stories. Selecting pictures and artwork for the agricultural story. Practice in editing, copy reading, headline and title writing, proofreading, layouting. Visit to a publishing office.

Anil Singh 19/10/19 Singh 19/10/19
 Singh 19/10/19 Singh 19/10/19



Udaipur Pratap College, Varanasi

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

7. EXE – 411 Agricultural Journalism (Experiential Learning Module)

Credit Hours 10 (0+10)

Practical

Practice in interviewing. Covering agricultural events. Abstracting stories from research and scientific materials. Writing different types of agricultural stories. Selecting pictures and artwork for the agricultural story. Practice in editing, copy reading, headline and title writing, proofreading, layouting.

Agricultural Journalism: The nature and scope of agricultural journalism characteristics and training of the agricultural journalist. How agricultural journalism is similar to different other types of journalism. Newspapers and magazines as communication media: Characteristics; kinds and functions of newspapers and magazines. The agricultural story: Types of agricultural stories, subject matter of the agricultural story, Gathering agricultural information: Sources of agricultural information, interviews, coverage of events, abstracting from research and scientific materials. Writing the story: Organizing the material, treatment of the story, writing the news lead and the body. Illustrating agricultural stories: Use of photographs art work. Writing the captions. Editorial mechanics: Copy reading, headline and title writing, proofreading, lay outing.

Arsh
19/10/19

Arsh
19/10/19

msingh
19/10/19

Arsh
19/10/19

अध्ययन समिति सत्र 2019-20

विषय आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग

दिनांक एवं समय 16 अक्टूबर, 2019, 11:00 बजे पूर्व-ह

स्थल कृषि वनस्पति विभाग, उ० प्र० कॉलेज (स्वामत्तशाही), वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डॉ. कार्तिकेय शीवास्त्व, प्रोफेसर	K. Shrivastava 16.10.2019
2.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग	
3.	कृषि विज्ञान संस्थान, का.हि.वि.वि., वाराणसी	
4.		
5.	डॉ. जगदम्बर सिंह, प्रोफेसर (अपकाश पाठ)	_____
6.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग	
7.	कृषि विज्ञान संस्थान, का.हि.वि.वि., वाराणसी	
8.		
9.	डॉ. जी. सुरेश बाबू, प्रोफेसर एवं हेड.	Suresh 16/10/2019
10.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग	
11.	SHUATS, गैरी, प्रयागराज (उ० प्र०)	
12.		
13.	डॉ. संजीव सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर	Sinha 16/10/2019
14.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग	
15.	उ० प्र० कॉलेज (स्वामत्तशाही), वाराणसी	
16.		
17.	डॉ. (श्रीमती) पूजा पारमिता, एसोसिएट प्रोफेसर	Pooja 16/10/2019
18.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग	
19.	उ० प्र० कॉलेज (स्वामत्तशाही), वाराणसी	
20.		
21.	डॉ. श्याम बाबू वर्मा, आसिस्टेंट प्रोफेसर	Shyam 16/10/2019
22.	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग	
23.	उ० प्र० कॉलेज (स्वामत्तशाही), वाराणसी	
24.	डॉ. अजय प्रकाश सिंह, संयोजक	Ajay 16/10/19
	आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग	

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग, उद्यम प्रत्याप-कालेज (स्वामत्तशास्त्र संस्थान), वाराणसी के अध्यक्ष समिति के बैठक आज दिनांक 16/10/2019 को विभाग के अध्यापक कक्षा (Bio-40) में पूर्व पृष्ठ पर इलाक्षरित सदस्यों की उपस्थिति में पूर्वाह्न 11:00 बजे से आरम्भ हुई।

बैठक में निम्नलिखित विचारणीय विषय पर विचार विमर्श के उपरान्त तदनुसार कार्यवाही सम्पन्न की गई।

- (1) सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे ICAR 5th Dean's Committee के संसुचित के अनुरूप आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग के बी.एस.-सी. (कृषि) के विभिन्न सेमेस्टर में पढ़ाए जाने वाले पाठ्यक्रम का निर्धारण/निर्माण एवं अनुमोदन

विवरण: ICAR 5th Dean's Committee के द्वारा संसुचित B.Sc. (Ag) के पाठ्यक्रम के अंतर्गत आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन (कृषि वनस्पति) विभाग के Syllabus का सेमेस्टर वार निर्धारण (सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक दोनों के लिए अलग-अलग) निर्धारण एवं निर्माण के पश्चात् Academic Council के द्वारा अनुमोदन की संसुचित की गई। प्रत्येक सेमेस्टर वार निर्धारित संसुचित पाठ्यक्रम के प्रति आगामी पृष्ठ 22 से 31 तक चलाकर सभी सदस्यों (उपस्थित) का इलाक्षर किया गया है।

- (2) सत्र 2019-20 में आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन के विभिन्न विषयों की परीक्षा हेतु परीक्षकों के पैनल पर विचार व निर्माण।

विवरण सत्र 2019-20 के लिए प्रथम एवं द्वितीय सेमेस्टर में ICAR 5th Dean's Committee के संसुचित अनुरूप पढ़ाए जाने वाले आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन के पाठ्यक्रम का तथा शेष तृतीय व आगे के समस्त सेमेस्टर के पाठ्यक्रमों के पुराने पाठ्यक्रम के अनुसार सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक के लिए परीक्षकों का पैनल तैयार किया गया जिसका विवरण अग्रिम पृष्ठ 07 से 21 तक उल्लिखित है।

K. S. Singh
16.10.19

Singh
16.10.19

Singh
16.10.19

Singh
16/10/2019

Singh
16/10/19

Singh
16/10/19

SEMESTER Ist

GPB-111: Fundamentals of Crop Physiology; 3(2+1)

Theory:

Introduction to crop physiology and its importance in Agriculture; Plant cell: an Overview; Diffusion and osmosis; Absorption of water, transpiration and Stomatal Physiology; Photosynthesis: Light and Dark reactions, C₃, C₄ and CAM plants; Respiration: Glycolysis, TCA cycle and electron transport chain; Plant growth regulators: Physiological roles and agricultural uses, dormancy, vernalization and photoperiodism, Physiological aspects of growth and development, Physiological growth parameters in crop productivity.

Practical:

Study of cell structure and tissue, Anatomical study of root, stems, and leaf of higher plants, Systematic description of crop plant belonging to following families: Gramineae, Leguminosae, Cruciferae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae, and Compositae, Expts. on endosmosis and exosmosis, Expts. on stomatal and cuticular transpiration by cobalt chloride paper method, Measurement of transpiration by potometer

Shreech
16/10/19

R. Shreech
16.10.19

@D

SK

Shreech

Shreech
16/10/19

SEMESTER 2nd

GPB-121: Fundamentals of Genetics; 3(2+1)

Theory:

Pre and Post Mendelian concepts of heredity, Mendelian principles of heredity. Architecture of chromosome and special types of chromosomes. Chromosomal theory of inheritance- cell cycle and cell division- mitosis and meiosis. Dominance relationships, Epistatic interactions with example. Multiple alleles, pleiotropism and pseudoalleles, Sex determination and sex linkage, sex limited and sex influenced traits, ABO Blood group, Linkage and its estimation, crossing over mechanisms, chromosome mapping. Structural and numerical variations in chromosome and their implications, Mutation, classification, Methods of inducing mutations & CIB technique, mutagen-physical and chemical. Qualitative & Quantitative traits, Polygenes and continuous variations, multiple factor hypothesis, Cytoplasmic inheritance. Nature, structure & replication of genetic material. Protein synthesis-Transcription and translational mechanism of genetic material. Gene regulation and operon concept.

Practical:

Experiments on monohybrid, dihybrid, trihybrid, test cross and back cross, Experiments on epistatic interactions including test cross and back cross, Practice on mitotic and meiotic cell division, Experiments on probability and Chi-square test. Determination of linkage and cross-over analysis (through two point test cross and three point test cross data). Study of models on DNA and RNA structures.

Amulya
16/10/19

K. Srinivas
16.10.19

SK
Pranav

Amulya
16/10/19

AD

संशोधन पश्चात्

SEMESTER 3rd

GPB-211: Fundamentals of Plant Breeding; 3(2+1)

Theory: (modified in BOS 2021-22)

Historical development, concept, nature and role of plant breeding, major achievements and future prospects; Modes of reproduction and apomixes, self-incompatibility and male sterility- genetic consequences. Domestication, Acclimatization and Introduction; Centers of origin/ diversity; components of Genetic variation; Heritability and genetic advance; Genetic basis and breeding methods in self- pollinated crops - mass and pure line selection, hybridization techniques and handling of segregating population-Bulk, Pedigree and Back cross; Multiline concept. Concepts of population genetics and Hardy-Weinberg Law, Genetic basis and methods of breeding cross pollinated crops, modes of selection; Population improvement Schemes Ear to row method, Modified Ear to Row, recurrent selection schemes; Heterosis and inbreeding depression and its genetic basis, inbred lines, hybrids, composite and synthetic varieties; Breeding methods in asexually propagated crops, clonal selection and hybridization. Polyploidy in relation to plant breeding, mutation breeding-methods and uses.

King

002

15/12/21

S. Singh

mungle

संशोधन पत्रिका

SEMESTR 4th

GPB-221: Fundamentals of plant Biotechnology; 2(1+1)

Theory: (modified in BOS 2021-22)

Concepts and applications of plant biotechnology in Agriculture: Scope, organ culture, embryo culture, cell suspension culture, callus culture, anther culture, pollen culture and ovule culture and their applications; Micro-propagation, Synthetic seeds and their significance; Embryo rescue and its significance; somatic hybridization and cybrids; Somaclonal variation and its use in crop improvement; cryo-preservation; Introduction to recombinant DNA Technology, Gene transfer methods: physical (Gene gun method), chemical (PEG mediated) and *Agrobacterium* mediated gene transfer methods; Transgenics and its importance in crop improvement particularly insect resistance and male sterility; PCR techniques and its applications; RFLP, RAPD, SSR. Biotechnology regulations.

OX

श्रीवाहन

10/12/21

10/12/21

ह. संयोजक

SEMESTER 4th

GPB-222: Commercial Plant Breeding (elective course); 3(1+2)

Theory

Types of crops and modes of plant reproduction. Line development and maintenance breeding in self and cross pollinated crops (A/B/R and two line system) for development of hybrids and seed production. Genetic purity test of commercial hybrids. Advances in hybrid seed production of maize, rice, sorghum, pearl millet, castor, sunflower, cotton pigeon pea, Brassica etc. Quality seed production of vegetable crops under open and protected environment. Alternative strategies for the development of the line and cultivars: haploid inducer, tissue culture techniques and biotechnological tools. IPR issues in commercial plant breeding: DUS testing and registration of varieties under PPV & FR Act. Variety testing, release and notification systems in India. Principles and techniques of seed production, types of seeds, quality testing in self and cross pollinated crops.

Practical

Floral biology in self and cross pollinated species, selfing and crossing techniques. Techniques of seed production in self and cross pollinated crops using A/B/R and two line system. Learning techniques in hybrid seed production using male-sterility in field crops. Understanding the difficulties in hybrid seed production, Tools and techniques for optimizing hybrid seed production. Concept of rouging in seed production plot. Concept of line its multiplication and purification in hybrid seed production. Role of pollinators in hybrid seed production. Hybrid seed production techniques in sorghum, pearl millet, maize, rice, rapeseed-mustard, sunflower, castor, pigeon pea, cotton and vegetable crops. Sampling and analytical procedures for purity testing and detection of spurious seed. Seed drying and storage structure in quality seed management. Screening techniques during seed processing viz., grading and packaging. Visit to public private seed production and processing plants.

K. Srinivas
16.10.19

Amud
16/10/19

S/L
Amud

Amud

mughe
16/10/19

SEMESTER 5th

GPB-311: Crop Improvement – I (Kharif); 2(1+1)

Theory: (modified in BOS 2021-22)

Centers of origin, distribution of species, wild relatives in different cereals (Rice, Maize, Sorghum, Pearl millet); pulses(Pigeonpea, Urdbean, Mungbean); oilseeds (Sesame, groundnut, soybean); fibres(Cotton); Plant genetic resources, its utilization and conservation, study of genetics of qualitative and quantitative characters; Important concepts of breeding self pollinated, cross pollinated and vegetatively propagated crops; Major breeding objectives and procedures including conventional and modern innovative approaches for development of hybrids and varieties for qualitative, quantitative characters, biotic and abiotic stress. Molecular markers in crop improvement. Hybrid seed production technology in Maize, Rice, Sorghum, Pearl millet and Pigeonpea, etc. Ideotype concept and climate resilient crop varieties for future.

SDS

15/12/21
15/12/21

15/12/21

15/12/21

संशोधन पश्चात्

SEMESTER 6th

GPB-321: Crop Improvement – II (Rabi); 2(1+1)

Theory: (modified in BOS 2021-22)

Centers of origin, distribution of species, wild relatives in different cereals(Wheat, Barley); pulses(Chickpea, Lentil, Field pea); oilseeds(Rapeseed Mustard, Sunflower, Linseed); fodder crops(Berseem) and cash crops (Sugarcane). Plant genetic resources, its utilization and conservation; study of genetics of qualitative and quantitative characters; Major breeding objectives and procedures including conventional and modern innovative approaches for development of hybrids and varieties for qualitative, quantitative characters, biotic and abiotic stress. Molecular markers in crop improvement. Hybrid seed production technology of important *rabi* crops. Ideotype concept and climate resilient crop varieties for future.

Q

संशोधन

15/12/21, 15/12/21

मृगेश

3.		
4.		

मृगेश
ह. संयोजक

SEMESTER 6th

GPB-322: Principles of Seed Technology; 3(2+1)

Theory:

Seed and seed technology: introduction, definition and importance and history. Deterioration causes of crop varieties and their control; Maintenance of genetic purity during seed production, seed quality; Definition, Characters of good quality seed, different classes of seed. Foundation and certified seed production of important cereals, pulses, oilseeds, fodder and vegetables. Seed certification, phases of certification, procedure for seed certification, field inspection. Seed Act and Seed Act enforcement. Duty and powers of seed inspector, offences and penalties. Seeds Control Order 1983. Seed drying, processing and their steps, seed testing for quality assessment, seed treatment, its importance, method of application and seed packing. Seed storage; general principles, stages and factors affecting seed longevity during storage. Seed marketing: structure and organization, sales generation activities, promotional media. Factors affecting seed marketing, Role of WTO and OECD in seed marketing. Private and public sectors and their production and marketing strategies. Intellectual Property Rights: types and importance of IPR, Patenting, Plant Breeders and & Farmer's Rights PPvFR, function of NBPGR, DUS.

Practical:

Seed production in major cereals: Wheat, Rice, Maize, Sorghum, Bajra and Ragi. Seed production in major pulses: Urd, Mung, Pigeonpea, Lentil, Gram, Field bean, pea. Seed production in major oilseeds: Soybean, Sunflower, Rapeseed, Groundnut and Mustard. Seed production in important vegetable crops. Seed sampling and testing: Physical purity, germination, viability, etc. Seed and seedling vigour test. Genetic purity test: Grow out test and electrophoresis. Seed certification: Procedure, Field inspection, Preparation of field inspection report. Visit to seed production farms, seed testing laboratories and seed processing plant.

K. Kumar
16.10.19

S. Kumar
16/10/19

S. Kumar
16/10/19

M. Kumar
16/10/19

S. Kumar

SEMESTER 7th

Experiential Learning Module (Optional)

GPB-411: Seed Testing and Seed Production Technology; 10 (0+10)

Unit-I: Introductory

Role of seed technology in modern agriculture, Relation of seed technology with other disciplines, History of seed technology in India, Development of seed programmes, Problems of seed industry, Role of various agencies in development of Indian seed industry, Characterization of hybrids, varieties and parental lines.

Unit-II: Seed production & processing

General principles and methods of seed production, maintenance of nucleus and breeder's seed, hybrid seed production techniques. Seed production techniques of major field crops and vegetables. Layout of seed processing plant, seed blending, conditioning, seed drying, seed cleaning, grading. Seed treatment, bagging and storage.

Unit-III: Grow out test (GOT) Seed Testing

Seed sampling, seed heterogeneity, moisture test, physical purity analysis, determination of other species, genetic purity test, germination test, viability test, seed vigour test, seed health test, coated test, tolerance value, real value of seed, calculation of seed requirements of various crops based on test values.

Unit-IV: Seed viability germination tests

Seed priming, treatment for breaking dormancy, Bacterial culture treatments, chilling treatment for vernalization effect, seed treatment for control of insect pest and disease. Calculation of seed requirement of various crops based on test values.

Unit-V: Seed certification, marketing and legislation

Method of seed certification, field inspection minimum certification standards, seed law enforcement, the protection of plant varieties and farmer's right. Visit to Seed Processing Units, Major components of seed marketing: forecasting of seed demand, Supply of seed, Seed marketing structure, Seed sales promotion, Determination of cost of seed production and seed pricing, Role of different seed, Organizations in seed marketing, DUS testing and molecular markers tests for varietal identification and certification.

R. J. ...
16-10-19

Arnold
16/10/19

S/C
Arnold

Arnold

Arnold
16/10/19

2019-20

अध्ययन समिति पत्र

विषय Horticulture

दिनांक एवं समय 5/10/2019, 10:30 AM.

स्थान Department of Horticulture, Udaipur College, Udaipur

बिनाम पत्र सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र.सं. सं.	अध्ययन समिति के विभागाधीन एवं सदस्यों के नाम	उपस्थिति
1.	Prof. D. B. Singh	Present
2.	Prof. I. S. Singh	Present
3.	Prof. B. K. Singh	Present
4.	Dr. D. K. Singh	Present
5.	Dr. Divakar Singh	Present
6.	Dr. Shashi Rani	Present
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विद्यापीठ समिति के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विभागाधीन सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर विभागाध्यक्ष के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

A meeting of Board of Studies was held in the department of Horticulture on dated 5-10-2019 at 10:30 a.m., following pannel of examiners of U.G. and P.G. were decided for the year 2019-20 final examination.

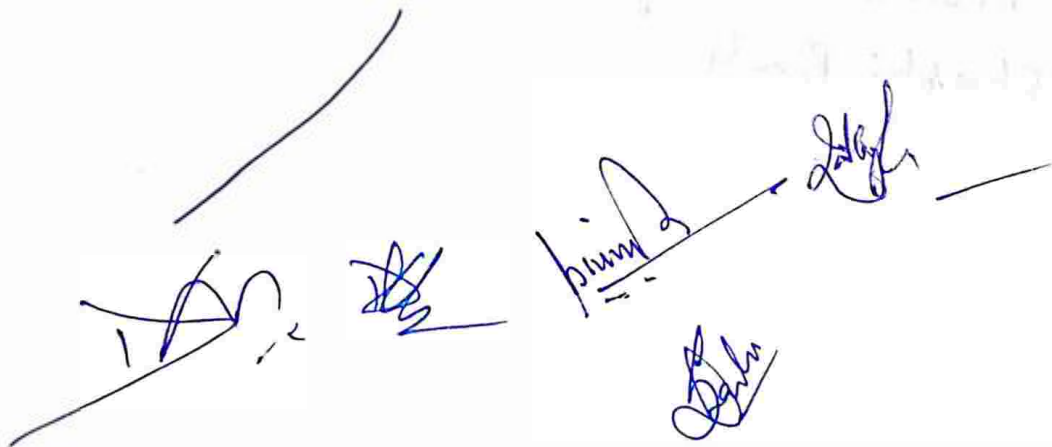
The following members have been nominated for the Board of Studies of the department of horticulture —

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Prof. D.B Singh | Absent |
| 2. Prof. I.S. Singh | Present |
| 3. Prof. B.K. Singh | <u>Present</u> |
| 4. Dr. D. K. Singh | <u>Present</u> |
| 5. Dr. Diwaker Singh | Present |
| 6. Dr. Shashi Bala | <u>Present</u> |

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

Approval of B.Sc.-Ar Courses as per
5th Dean Committee recommendations.

A meeting of Board of studies was held in the department of history on 15.10.2019 at 10.30 A.M. After deliberation on the aforesaid issues it was decided that the 5th Dean committee recommendations for B.Sc.-Ar courses be approved. Further the board also approved the panel of examiners constituted for B.Sc.-Ar and M.Sc.-Ar courses.

The block contains several handwritten signatures and initials. On the left, there is a large, stylized signature that appears to be 'A. S.' with a long horizontal line extending to the right. Below this, there are some smaller, less legible initials. To the right of these, there is a signature that looks like 'bind' with a long horizontal line extending to the right. Below this signature, there is another signature that appears to be 'D. S.' with a long horizontal line extending to the right. On the far right, there is a signature that looks like 'L. S.' with a long horizontal line extending to the right.

Approved Syllabus

Syllabus for B. Sc. (Ag.) (as per recommendations of ICAR's 5th Deans Committee)

Department of Horticulture

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1	1 st	HOR – 111	Fundamentals of Horticulture	2 (1+1)
2	1 st	HOR – 112	Introduction to Agro-forestry	2 (1+1)
3	3 rd	HOR – 211	Production Technology for Vegetables and Spices	2 (1+1)
4	4 th	HOR – 221	Production Technology for Ornamental Crops, MAP and Landscaping	2 (1+1)
5	4 th	HOR – 222	Production Technology for Fruit and Plantation Crops	2 (1+1)
6	5 th	HOR – 311(E) Or HOR – 312(E)	Landscaping (elective course) Or Hi-Tech Horticulture (elective course)	3 (2+1) 3 (2+1)
7	6 th	HOR – 321	Post-harvest Management and Value Addition of Fruits and Vegetables	2 (1+1)
8	7 th	HOR-411	Post-harvest technology (Experimental learning module)	10 (0+10)
9	8 th	HOR-421	RAWE: Fruit and Vegetable production interventions	3 (0+3)
			Total	28+3

1. Fundamentals of Horticulture 2(1+1)

Theory

Horticulture - Its definition and branches, Role of Horticulture, classification of Horticultural crops; climate and soil for horticultural crops; Nursery raising and management, Plant propagation-methods and propagating structures; Seed dormancy, Seed germination, Polyembryony, principles of orchard establishment; Principles and methods of training and pruning, juvenility and flower bud differentiation; unfruitfulness; pollination, pollinizers and pollinators; fertilization and parthenocarpy; importance of plant bio-regulators in horticulture. Irrigation – methods, Fertilizer application in horticultural crops.

Practical

Identification of garden tools. Identification of horticultural crops. Preparation of seed bed/nursery bed. Practice of sexual and asexual methods of propagation. Layout and planting of

2019-2020

अध्ययन समिति सत्र

विषय

Agricultural Chemistry and Soil Science


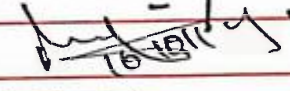

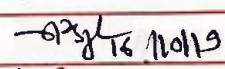
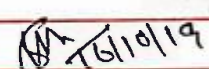
दिनांक एवं समय

16.10.19 ; 2:00 PM

स्थल

Deptt of Ag. Chemistry & Soil Science

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. A.P. Singh	
2.	Prof. S.K. Singh	
3.	Prof. D.K. Shahu	
4.	Dr. R.P. Singh	
5.	Dr. S.K. Shahu	
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of Board of Studies for Ag. Chemistry and Soil Science was held on 16.10.19 at 2:00 PM in the Deptt. of Ag. Chem. & Soil Sci. under convener-ship of Dr. R.P. Singh. As per order of Principal, Uday Pratap College, Varanasi (पत्रांक 371/भ्र/2019 दिनांक 01-10-2019) regarding adoption of courses for UG Programme as proposed by 5th Dean Committee, ICAR, New Delhi in current session (2019-20), the syllabus of Ag. Chem & Soil Sci. was discussed. The course content developed for various Elective, RME and Module were also put before the board and screened thoroughly. Approved curriculum and syllabus is enclosed herewith. The panel of examiners for the session 2019-20 was also approved.

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1	1 st	SAC - 111	Fundamentals of Soil Science	3(2+1)
2	2 nd	SAC - 121	Fundamentals of Plant Biochemistry	2(1+1) ✓
3	3 rd	SAC - 211	Environmental Studies and Disaster Management	2 (2+0)
4	4 th	SAC - 221	Problematic Soils and their Management	3(2+1)
5	5 th	SAC - 311	Manures, Fertilizers and Soil Fertility Management	3(2+1)
6	6 th	SAC - 321(E)	Agrochemicals	3(2+1)
			Total	13+3
7	7 th	SAC- 411 (R)	Soil Improvement Interventions (Soil Sampling and Testing)	1 Week
8	8 th	SAC- 421 (M)	Soil, Plant, Water and Fertilizer Analysis	10 (0+10)

[Handwritten signature]
16/10/19

[Handwritten signature]
16/10/19

Department of Agricultural Chemistry & Soil Science

Details of course curriculum and syllabus
(As per recommendations of ICAR's 5th Dean Committee Report)

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1	1 st	SAC - 111	Fundamentals of Soil Science	3 (2+1)
2	2 nd	SAC - 121	Fundamentals of Plant Biochemistry	2 (1+1)
3	3 rd	SAC - 211	Environmental Studies and Disaster Management	2 (2+0)
4	4 th	SAC - 221	Problematic Soils and their Management	3 (2+1)
5	5 th	SAC - 311	Manures, Fertilizers and Soil Fertility Management	3 (2+1)
6	6 th	SAC - 321(E)	Agrochemicals	3 (2+1)
			Total	13+3
7	7 th	SAC- 411 (R)	Soil Improvement Interventions (Soil Sampling and Testing)	1 Week
8	8 th	SAC- 421 (M)	Soil, Plant, Water and Fertilizer Analysis	10 (0+10)

1. Fundamentals of Soil Science (SAC-111)

Credit hours 3 (2+1)

Theory

Soil as a natural body, Pedological and edaphological concepts of soil; Soil genesis: soil forming rocks and minerals; weathering, processes and factors of soil formation; Soil Profile, components of soil; Soil physical properties: soil-texture, structure, density and porosity, soil colour, consistence and plasticity; Elementary knowledge of soil taxonomy classification and soils of India; Soil water retention, movement and availability; Soil air, composition, gaseous exchange and effect on plant growth, Soil temperature; source, amount and flow of heat in soil and effect on plant growth, Soil reaction-pH, soil acidity and alkalinity, buffering capacity, effect of pH on nutrient availability; soil colloids - inorganic and organic; silicate clays: constitution and properties; sources of charge; ion exchange, cation exchange capacity, base saturation; soil organic matter: composition, properties and its influence on soil properties; humic substances - nature and properties; soil organisms: soil flora and fauna, their beneficial and harmful effects.

Practical

Study of soil profile in field. Study of soil sampling tools, collection of representative soil sample, its processing and storage. Study of soil forming rocks and minerals. Determination of soil density, moisture content and porosity. Determination of soil texture by feel and Bouyoucos Methods. Determination of soil pH and electrical conductivity. Determination of soil colour, soil temperature and water holding capacity. Estimation of organic matter content of soil. Estimation of chloride, carbonate and biocarbonate content in irrigation water.

16/10/19

16/10/19

16/10/19

16/10/19

2019-20
अध्ययन समिति सत्र

विषय

Agricultural Economics

दिनांक एवं समय

16.X.2019 at 11 AM

स्थल

Department of Agricultural Economics

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Dr. Nahar Singh	16/10/19
2.	Dr. R.A. Singh	16/10/19
3.	Dr. V.S. Chauhan	
4.	Dr. S.K. Singh	16-X-19
5.	Dr. M.K. Singh	
6.	Dr. A.K. Singh	
7.	Dr. Anand Kumar Singh	
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of The Board of Studies of agricultural Economics was held in the department on 16.10.2019 at 11 AM. The BOS has proposed to prepare the panel of examiners for U.G and P.G classes and the syllabus for B.Sc. Ag as per recommendations of the 5th Dean's Committee to implement w.e.f. current session. The panel of examiners is given in next pages. The new courses are given below systematically and their syllabus are enclosed here with ^{new syllabus is being implemented by} principal order no 371 /MS/19-20 dated 16.10.19

1. AES-111 Statistical methods $2(1+1)$ - I Semester
2. AES-121 Elementary mathematics $2(2+0)$ - II Semester
3. AES-211 Fundamentals of Agricultural Economics - $2(2+0)$ - III Semester
4. AES-221 Agricultural trade & price $3(2+1)$ - IV Semester
5. AES-311 Agricultural finance and cooperation $3(2+1)$ - V Semester
6. AES-321 Farm management, production and resource economics $3(2+1)$ - VI Semester
7. AES-411 Experimental learning courses $10(0+10)$ - VII Semester
(Agriculture market survey and working out of cost of cultivation of different crops)

Note! No elective course is compulsory in agricultural Economics.

Pimp / *[Signature]* 16/10/19
 A. Singh
 16.10.19
 94

Department of Agricultural Economics

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1	1 st	AES – 111	Statistical Methods	2 (1+1)
2	2 nd	AES – 121	Elementary Mathematics	2 (2+0)
3	3 rd	AES – 211	Fundamentals of Agricultural Economics	2 (2+0)
4	4 th	AES – 221	Agricultural Marketing Trade & Prices	3 (2+1)
5	5 th	AES – 311	Agricultural Finance and Co-operation	3 (2+1)
6	6 th	AES – 321	Farm Management, Production & Resource Economics	3 (2+1)
7	7 th	AES- 411	Experiential learning course	10(0+10)
		Total		15 + 10

1. AES – 111: Statistical Methods 2(1+1)

Theory

Introduction to Statistics and its Applications in Agriculture, Graphical Representation of Data: Histogram, frequency curve, frequency polygon and Ogive. Measures of Central Tendency; mean, median and mode. Dispersion: Range, mean deviation, standard deviation, variance, coefficient of variation and standard error of mean. Definition of Probability, Addition and Multiplication Theorem (without proof). Simple Problems Based on Probability. Binomial & Poisson Distributions, Definition of Correlation, Scatter Diagram. Karl Pearson's Coefficient of Correlation. Linear Regression Equations. Introduction to Test of Significance, One sample & two sample test t for Means, Chi-Square Test of Independence of Attributes in 2 x 2 Contingency Table. Introduction to Analysis of Variance, Analysis of One Way Classification and Two way classification. Introduction to Sampling Methods, Sampling versus Complete Enumeration, Simple Random Sampling with and without replacement, Use of Random Number Tables for selection of Simple Random Sample.

Practical

Graphical Representation of Data. Measures of Central Tendency (Ungrouped data) with Calculation of Quartiles, Deciles & Percentiles. Measures of Central Tendency (Grouped data) with Calculation of Quartiles, Deciles & Percentiles. Measures of Dispersion (Ungrouped Data). Measures of Dispersion (Grouped Data). Moments, Measures of Skewness & Kurtosis (Ungrouped Data). Moments, Measures of Skewness & Kurtosis (Grouped Data). Correlation & Regression Analysis. Application of One Sample t-test. Application of Two Sample Fisher's t-test.

[Signature]
16/10/19

[Signature]
16/10/19

[Signature]
16-X-19
16/10/2019

[Signature]
16/10

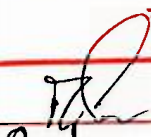

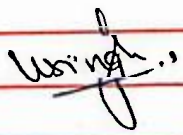
अध्ययन समिति सत्र

विषय Agricultural Entomology

दिनांक एवं समय 11. Octo 2019 at 9:00 Am

स्थल Department of Agricultural Entomology, U.P. College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. (Dr.) R.S. Bisen	
2.	Prof. (Dr.) R.N. Singh	
3.	Prof. (Dr.) P. Mall	
4.	Dr. Kuldeep Singh	
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज्ञापक 11/06/2019 दिनांक शुक्रवार को पूर्वाह्न 9:00 बजे विभागीय अध्ययन समिति की बैठक प्राध्यापक कक्ष में हुई। जिसमें निम्नलिखित एजेण्डा पर विचार-विमर्श हुआ और उपयुक्त निर्णय लिया गया।

एजेण्डा:

1. शैक्षणिक वर्ष 2019-20 की 'डिप्लोमा परीक्षाओं' के लिए विभाग से संबंधित प्रश्नपत्रों हेतु परीक्षकों की सूची तैयार करना।
2. Vth Dean Committee की संस्तुतियों के आधार पर पाठ्यक्रम तैयार करना।
3. विभागाध्यक्ष में M.Sc. (Ag.) का कोर्स शुरू करना।

निर्णय:

1. निम्न लिखित विषय-प्रश्नपत्रों के परीक्षकों की नियुक्ति हेतु विशेषज्ञों की सूची रजिस्टर में दर्ज हेतु निर्धारित स्थान पर दिया जा रहा है।

I. ENT-201- Introductory Entomology - IIIrd Sem.

II. ENT-202- Pest Management - IVth Sem.

III. ENT-301- Economic Entomology - VIth Sem.

IV. ENT-401- Fisheries Science - VIIth Sem.



V. ENT-473B RAWE VIIIth Sem.

According to Vth Dean's Recommendations:

I. ENT-121- Fundamentals of Entomology IInd Sem.

2. Vth Deans Committee की संस्तुतियों पर व्यापक विचार-विमर्श हुआ और उसका पाठ्यक्रम लागू करने की संबंधित recommendations की गई। पाठ्यक्रम भी संतुष्ट किया गया है।
3. M.Sc. (Ag.) पाठ्यक्रम के संचालन की संस्तुतियाँ भी तैयार तथा पाठ्यक्रम भी निर्धारित किया गया।


97

1. Fundamentals of Entomology

Credit hours: 4 (3+1)

Theory

Section- I: History of Entomology in India. Major points related to dominance of Insecta in Animal kingdom. **Classification** of phylum Arthropoda upto classes. Relationship of class Insecta with other classes of Arthropoda.

Section- II: Morphology: Structure and functions of insect cuticle and molting. Body segmentation. Structure of Head, thorax and abdomen. Structure and modifications of insect antennae, mouth parts, legs, Wing venation, modifications and wing coupling apparatus. Structure of male and female genital organ. Metamorphosis and diapause in insects. Types of larvae and pupae.

Section- III: Anatomy: Structure and functions of digestive, circulatory, excretory, respiratory, nervous, secretary (Endocrine) and reproductive system, in insects. Types of reproduction in insects. Major sensory organs like simple and compound eyes, chemoreceptor.

Section- IV: Insect Ecology: Introduction, Environment and its components. Effect of abiotic factors- temperature, moisture, humidity, rainfall, light, atmospheric pressure and air currents. Effect of biotic factors- food competition, natural and environmental resistance.

Section- VI: Systematics: Taxonomy, importance, history and development and binomial nomenclature.

2. Definitions of Biotype, Sub-species, Species, Genus, Family and Order. Classification of class Insecta upto Orders, basic groups of present day insects with special emphasis to orders and families of Agricultural importance like **Orthoptera:** Acrididae, Tettigonidae, Gryllidae, Gryllotalpidae; **Dictyoptera:** Mantidae, Blattidae; **Odonata:** **Isoptera:** Termitidae; **Thysanoptera:** Thripidae; **Hemiptera:** Pentatomidae, Coreidae, Cimicidae, Pyrrhocoridae, Lygaeidae, Cicadellidae, Delphacidae, Aphididae, Coccidae, Lophophidae, Aleurodidae, Pseudococcidae; **Neuroptera:** Chrysopidae; **Lepidoptera:** Pieridae, Papilionidae, Noctuidae, Sphingidae, Pyralidae, Gelechiidae, Arctiidae, Saturnidae, Bombycidae; **Coleoptera:** Coccinellidae, Chrysomelidae, Cerambycidae, Curculionidae, Bruchidae, Scarabaeidae; **Hymenoptera:** Tenthredinidae, Apidae. Trichogrammatidae, Ichneumonidae, Braconidae, Chalcididae; **Diptera:** Cecidomyiidae, Tachinidae, Agromyziidae, Culicidae, Muscidae, Tephritidae.

Practical

1. Methods of collection and preservation of insects including immature stages.
2. External features of Grasshopper.
3. Types of insect antennae, mouthparts and legs; Wing venation, types of wings and wing coupling apparatus. Types of insect larvae and pupae.
4. Dissection of digestive system in insects (Grasshopper); Dissection of male and female reproductive systems in insects (Grasshopper).
5. Study of characters of orders Orthoptera, Dictyoptera, Odonata, Isoptera, Thysanoptera, Hemiptera, Lepidoptera, Neuroptera, Coleoptera, Hymenoptera, Diptera and their important families of agricultural importance.
6. Insecticides and their formulations. Pesticide appliances and their maintenance.
7. Sampling techniques for estimation of insect population and damage.

98

Wing ... Rev

2. Principles of Integrated Pest Management

Credit hours: 3 (2+1)

Theory

- Section- I:** Categories of insect pests, **IPM:** Introduction, history, importance, concepts, principles and tools of IPM. Economic importance of insect pests and pest risk analysis. Practices, scope and limitations of IPM.
- Section- II:** Classification of insecticides, toxicity of insecticides and formulations of insecticides. Chemical control importance, hazards and limitations. Recent methods of pest control, repellents, antifeedants, hormones, attractants, gamma radiation.
- Section- III:** Insecticides Act 1968- Important provisions. Application techniques of spray fluids. Symptoms of poisoning, first aid and antidotes.
- Section- IV:** Methods of detection and diagnosis of insect pest and diseases. Calculation and dynamics of economic injury level and importance of Economic threshold level.
- Section- V:** Methods of control: Host plant resistance, cultural, mechanical, physical, legislative, biological and chemical control. Ecological management of crop environment. Introduction to conventional pesticides for the insect pests management.
- Section-VI:** Survey surveillance and forecasting of Insect pest. Development and validation of IPM module. Implementation and impact of IPM (IPM module for Insect pest).
- Section-VII:** Safety issues in pesticide uses. Political, social and legal implication of IPM. Case histories of important IPM programmes.

Practical

1. Methods of diagnosis and detection of various insect pests.
2. Methods of insect pests management,
3. Assessment of crop yield losses, calculations based on economics of IPM,
4. Identification of biocontrol agents, different predators and natural enemies.
5. Mass multiplication of Coccinellids, *Trichogramma*, NPV etc. Identification and nature of damage of important insect pests and their management.
6. Crop (agroecosystem) dynamics of a selected insect pest.
7. Plan and assess preventive strategies (IPM module) and decision making. Crop monitoring attacked by insect pest. Awareness campaign at farmers fields.

3. Pests of Crops and Stored Grains and their Management

Credit hours: 3 (2+1)

Theory

Section-I: General account on nature and type of damage by different insect pests. Scientific name, order, family, host range, distribution, biology and bionomics, nature of damage, and management of major insect and various field crops, vegetable crops, fruit crops, plantation crops, ornamental crops, spices and condiments.

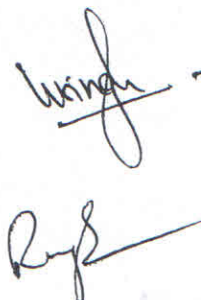
Section-II: Non-insect pests- taxonomy, host, distribution, biology and bionomics, nature and extent of damage, and management of major non-insect pests (mites, nematodes, rodents, mammals, mollusks and birds) of various crops.

Section-III: Factors affecting losses of stored grain and role of physical, biological, mechanical and chemical factors in deterioration of grain. Insect pests, mites, rodents, birds and microorganisms associated with stored grain and their management.

Section-IV: Storage structure and methods of grain storage and fundamental principles of grain store management.

Practical

1. Identification of different types of damage.
2. Identification and study of life cycle and seasonal history of various insect pests attacking crops and their produce: (a) Field Crops; (b) Vegetable Crops; (c) Fruit Crops; (d) Plantation, gardens, Narcotics, spices and condiments.
3. Identification of insect pests and Mites associated with stored grain.
4. Determination of insect infestation by different methods. Assessment of losses due to insects.
5. Calculations on the doses of insecticides application technique.
6. Fumigation of grain store/godown.
7. Identification of rodents and rodent control operations in godowns. Identification of birds and bird control operations in godowns.
8. Determination of moisture content of grain. Methods of grain sampling under storage condition.
9. Visit to Indian Storage Management and Research Institute, Hapur and Quality Laboratory, Department of Food., Delhi. Visit to nearest FCI godowns.



4. Management of Beneficial Insects

Credit hours: 3 (2+1)

Theory

Section- I: Importance of beneficial Insects, Beekeeping and pollinators, bee biology, commercial methods of rearing, equipment used, seasonal management, bee enemies and disease. Bee pasturage, bee foraging and communication. Insect pests and diseases of honey bee. Role of pollinators in cross pollinated plants.

Section- II: Types of silkworm, voltinism and biology of silkworm. Mulberry cultivation, mulberry varieties and methods of harvesting and preservation of leaves. Rearing, mounting and harvesting of cocoons. Pest and diseases of silkworm, management, rearing appliances of mulberry silkworm and methods of disinfection.

Section- III: Species of lac insect, morphology, biology, host plant, lac production, seed lac, button lac, shellac, lac products.

Section- IV: Identification of major parasitoids and predators commonly being used in biological control. Insect orders bearing predators and parasitoids used in pest control and their mass multiplication techniques. Important species of pollinator, weed killers and scavengers with their importance.

Practical

1. Honey bee species, castes of bees. Beekeeping appliances and seasonal management, bee enemies and disease. Bee pasturage, bee foraging and communication.
2. Types of silkworm, voltinism and biology of silkworm. Mulberry cultivation, mulberry varieties and methods of harvesting and preservation of leaves.
3. Species of lac insect, host plant identification.
4. Identification of other important pollinators, weed killers and scavengers.
5. Visit to research and training institutions devoted to beekeeping, sericulture, lac culture and natural enemies.
6. Identification and techniques for mass multiplication of natural enemies.



Experiential Learning Module

(8th Semester)

Module 1

Commercial Beekeeping

Credit hours: 10 (0+10)

Section-I: Handling of honey bees- Hive and frame inspection. Apiary management practices, General Colony management during different seasons. Recognition of bee pasturage. Identification and management of bee pests and diseases. Artificial rearing of queen bees.

Section II: Honey extraction and processing. Other hive products- bees wax, pollen, bee venom, propolis and royal jelly. Role of bees in cross pollination, their exploitation, case studies with selected crops. Visit to commercial apiaries.

Module 2

Production Technology for Bioagents

Credit hours: 10 (0+10)

Section I: Identification of common parasitoids and predators of different crop pests. Biology, parasitization/predatory potential of common parasitoids and predators. Compatibility of bio-control with botanicals and pesticides.

Section II: Mass production of important parasitoids and predators and their field release. Visit to National/Commercial bio-control laboratories.

Handwritten signatures:
1. A large, stylized signature, possibly "Raj".
2. A signature that reads "Kishor Singh".
3. A signature that reads "Raj".

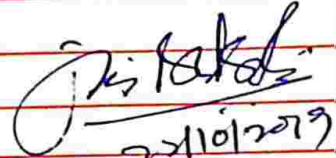
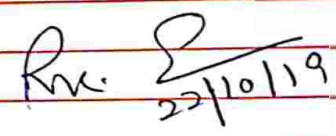
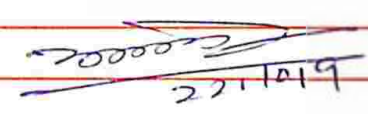
अध्ययन समिति सत्र 2019-20

विषय अध्ययन समिति बैठक (सत्र-2019-20)

दिनांक एवं समय 22.10.2019 11.00 AM

स्थल विभागाध्यक्ष कक्ष, पादप रोग विज्ञान विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डॉ. जय प्रकाश राय (असि. प्रो.)	 22/10/2019
2.	कै. वी. कै., राजीवगंधी साठय कैम्पस	
3.	जी.एच.यू., बरकदा, मिर्जापुर	
4.	(उज्जैन)	
5.		
6.	डॉ. राकेश कुमार सिंह (असि. प्रो.)	 22/10/19
7.	कवक एवं पादप रोग विज्ञान विभाग	
8.	कृषि विज्ञान संस्थान, लीजन्स यू.	
9.	वाराणसी	
10.	डॉ. संजय कुमार सिंह (प्रो.)	ABSENT
11.	पादप रोग विज्ञान विभाग	
12.	राजेन्द्र कृषीकल्याण बुनी वसिटी	
13.	पूसा, बिहार समस्तीपुर, बिहार	
14.		
15.	डॉ. आलोक कुमार सिंह (संयोजक)	 22/10/19
16.	विभागाध्यक्ष, पादप रोग विज्ञान विभाग	
17.	उज्जैन कॉलेज, वाराणसी	
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

पाठ्य रोग विज्ञान विभाग के अध्ययन समिति की सत्र 2019-20 की आइत बैठक विभागाध्यक्ष के कक्ष में पूर्व पृष्ठ पर नामांकित एवं हस्ताक्षरित माननीय सदस्यों की उपस्थिति में आज दिनांक 22.10.19 को पूर्वाह्न 11 बजे से प्रारम्भ हुई तथा अपराह्न 1:00 बजे तक सम्पन्न हुई।

बैठक में निम्नलिखित बिन्दुओं पर विचार किया गया तथा तदनुकूल कार्य निष्पादन हुआ।

विचारणीय विषय :

1. सत्र-2018-19 की बैठक की कार्यवाही की पुष्टि।
2. सत्र-2019-20 के विभिन्न पाठ्य क्रमों की परीक्षाओं हेतु परीक्षकों के पैनल का निर्माण
3. पंचम आधिष्ठाता समिति के पाठ्यक्रम के अनुरूप पाठ्यक्रम का निर्धारण/ निर्माण एवं अनुमोदन पर विचार।
4. अन्यत्र सत्र-2019-20 में पंचम आधिष्ठाता समिति में लागू द्वितीय सेमेस्टर के नवीन विषय एवं अन्य सेमेस्टर के पुराने पाठ्यक्रम के अनुरूप परीक्षकों का निर्धारण एवं अनुमोदन
5. अन्य विषय संयोजक की अनुमति से।

कार्यवाही विवरण :

1. पिछले सत्र की बैठक कार्यवाही की पुष्टि की गई।
2. विभाग से सम्बन्धित सभी प्रश्नपत्रों के लिए सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक परीक्षाओं के लिए परीक्षकों के पैनल का निर्माण सर्वसम्मति से किया गया। जिसका विवरण अग्रिम पृष्ठों पर उल्लिखित है।
3. पंचम आधिष्ठाता समिति के अनुरूप नये पाठ्यक्रम पर विचारोपरान्त कुछ संशोधनों के साथ निर्धारण/ निर्माण तथा सर्वसम्मति से अनुमोदन किया गया।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

4. सत्र-19-20 में पंचम आधिकारिकता समिति के अनुरूप लागू द्वितीय सेनेटर के पाठ्यक्रम के अनुरूप तथा अन्य सेनेटर में पुराने पाठ्यक्रम के अनुरूप विषय विशेषज्ञों के पैनल का निर्माण किया गया।

अन्त में संयोजक ब्रह्मदेव ने सभी वाह्य विषय विशेषज्ञों को धन्यवाद देते हुए बर्तक समाप्त किया।

① डॉ. संजय कुमार सिंह ABSENT

② डॉ. जय प्रकाश शर्मा

③ डॉ. रामेश कुमार सिंह

Prakash
R.K. S

Prakash
(संयोजक) 22.10.19
अध्ययन समिति

1. Fundamentals of Plant Pathology, PPA-121, 3(2+1), Semester IInd

Theory:

Introduction: Importance of plant diseases, scope and objectives of Plant Pathology.

History of Plant Pathology with special reference to Indian work.

Terms and concepts in Plant Pathology.

Pathogenesis, disease triangle and tetrahedron and classification of plant diseases.

Important plant pathogenic organisms, fungi, bacteria, phytoplasmas, spiroplasmas, viruses, viroids, phanerogamic parasites and nematodes with examples of diseases caused by them.

Liberation / dispersal and survival of plant pathogens.

Role of enzymes and toxins in disease development.

Defense mechanism in plants.

Principles and methods of plant disease management

Epidemiology: Factors affecting disease development.

Fungi: general characters, definition of fungus, somatic structures, types of fungal thalli, fungal tissues, modifications of thallus, reproduction (asexual and sexual).

Nomenclature, Binomial system of nomenclature, rules of nomenclature, classification of fungi.

Key to divisions, sub-divisions, orders and classes.

Bacteria and mollicutes: general morphological characters.

Viruses: nature & properties, structure and transmission.

Study of phanerogamic plant parasites.

Nematodes: General morphology, characteristics and reproduction of nematodes.

Practical:

Acquaintance with various laboratory equipments and microscopy.

Collection and preservation of disease specimen.

Preparation of media, isolation and Koch's postulates.


General study of different structures of fungi.

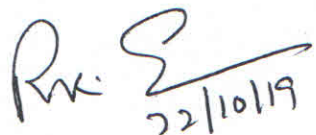
Study of symptoms of various plant diseases.


Study of representative fungal genera viz., *Pythium*, *Phytophthora*, *Albugo*, *Sclerospora*, *Erysiphe*, *Puccinia*, *Ustilago*, *Pyricularia*, *Fusarium* and *Alternaria*

Study of phanerogamic plant parasites.

Study of fungicides and their formulations.


22/10/19
(Jai P. Rai)


22/10/19
(Dr. R. K. Singh)


22.10.19

2. Agricultural Microbiology, PPA-211, 2(1+1), Semester IIIrd

Theory:

Introduction, Microbial World: Prokaryotic and Eukaryotic microbes

Bacteria: Cell structure, classification and reproduction, chemoautotrophy, photo autotrophy, growth, .

Bacterial genetics: Genetic recombination, transformation, conjugation and transduction, plasmids.

Role of microbes in soil fertility and crop production: nitrogen cycle

Biological nitrogen fixation- symbiotic, asymbiotic and associative.

Azolla, blue green algae and mycorrhiza.

Microbes in human welfare: biofertilizer, biopesticide, antibiotic production.

Practical:

Introduction to microbiology laboratory and its equipments

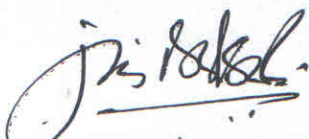
Microscope - parts, principles of microscopy, resolving power and numerical aperture.


Methods of sterilization

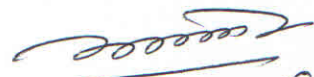
Methods of isolation and purification of microbial cultures.

Isolation of *Rhizobium* from legume root nodule.

Staining and microscopic examination of microbes.


22/10/19
(Jai P. Rai)


22/10/19
(Dr. R.K. Singh)


22/10/19

3. Diseases of Field & Horticultural Crops & their Management-I, PPA-311, 3(2+1), Semester Vth

Theory: Symptoms, etiology, disease cycle and management of major diseases of following crops:

Field Crops:

Rice: blast, brown spot, bacterial blight, sheath blight, false smut and khaira

Maize: stalk rots and downy mildew

Sorghum: smuts

Bajra: downy mildew and ergot

Groundnut: early and late leaf spots

Pigeonpea: wilt and sterility mosaic

Black and green gram: Cercospora leaf spot and yellow mosaic

Till: phyllody

Horticultural Crops:

Guava: wilt

Banana: Panama wilt, Sigatoka and bunchy top

Papaya: leaf curl

Cruciferous vegetables: Alternaria leaf spot

Brinjal: Phomopsis blight and fruit rot and Sclerotinia blight

Tomato: early, late blight, leaf curl and mosaic

Okra: Yellow Vein Mosaic

Practical:

Methods of pesticide application and their safe use.

Identification and histopathological studies of selected diseases of field and horticultural crops covered in theory.

Field visit is for the diagnosis of field problems.

Collection and preservation of plant diseased specimens for Herbarium

Note: Students should submit 25 pressed and well mounted specimens

Jai Prakash
22/10/19
(Jai Prakash)

Rx. Σ
22/10/19
(Dr. R. K. Singh)

Dr. R. K. Singh
22/10/19

4. Diseases of Field & Horticultural Crops & their Management-II, PPA-321, 3(2+1), Semester VIth

Theory: Symptoms, etiology, disease cycle and management of following diseases:

Field Crops:

Wheat: rusts, loose smut, Karnal bunt, Alternaria blight and ear cockle

Barley: covered smut

Sugarcane: red rot and smut

Mustard: Alternaria blight and white rust

Gram: wilt and Ascochyta blight

Lentil: rust

Cotton: black arm

Pea: powdery mildew and rust.

Horticultural Crops:

Mango: anthracnose and malformation,

Citrus: canker

Potato: early, late blight, black scurf and scab

Cucurbits: downy mildew and powdery mildew

Onion and garlic: purple blotch, and Stemphylium blight

Chillies: anthracnose and fruit rot, leaf curl;

Turmeric: leaf spot

Coriander: stem gall

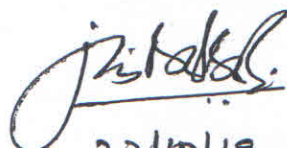
Practical:


Identification and histopathological studies of selected diseases of field and horticultural crops covered in theory.

Field visit is for the diagnosis of field problems.

Collection and preservation of plant diseased specimens for herbarium.

Note: Students should submit 25 pressed and well mounted specimens


22/10/19
(Jai P. Rai)


22/10/19
(Dr. R.K. Singh)

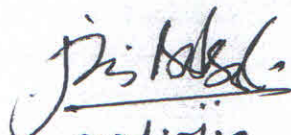

22.10.19

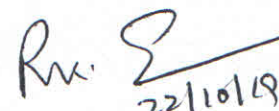
5. Experiential Learning

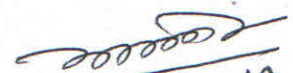
Module in VIIIth Semester

Mushroom Cultivation Technology, PPA-421, Credit hours: 10 (0+10)

1. Introduction, importance and morphological studies of edible mushrooms
2. Classification of edible mushrooms
3. Spawn preparation- preparation of culture, preparation of spawn media, preparation of stock cultures (master spawn) and commercial grade spawn
4. Compost preparation- preparation by long method and by short method
5. Spawning
6. Preparation of casing mixture and its sterilization
7. Methods of cultivation of different species of common edible mushrooms
 - A. Cultivation of *Agaricus* spp.- Substrate preparation, spawn and spawning, cropping and harvesting.
 - B. Cultivation of *Pleurotus* spp.- Substrate preparation, spawn and spawning, cropping and harvesting.
8. Identification, isolation and management of mushroom diseases and pests.
9. Different mushroom recipes


22/10/19
(Jai P. Rai)

Ru. 
22/10/19
(Dr. R.K. Singh)


22.10.19

अध्ययन समिति सत्र 2019-20

विषय. Agril. Engineering

दिनांक एवं समय 21.11.19. 10.00 AM

स्थल Ag. Dean Office, U.P. College Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Dr. ShivRaj Singh	RSingh
2.	Dr. D.S. Singh	ABSENT
3.	Dr. Ram chandra Pradhan	ABSENT
4.	Dr. Sm Prakash Singh	Prakash
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

3

AGE 322 Agri informatics Scheduled to be taught in VI semester be shared by Dept. of Computer Science (PG DCA) and Dept. of Agricultural Engineering. Similar decision has already been taken and circulated by the Principal vide dtd no. 383/MIS/2019-20 dated 5-10-2019.

Further schedule of courses recommended by V Dean's Committee and courses allotted to the dept of Agricultural Engg is recommended.

S/Singh
21/11/19.

S/Singh
21-11-19

III-SEMESTER

AGE-211: FARM MACHINERY AND POWER 2(1+1)

THEORY

Familiarization with the primary and secondary tillage implements (Indigenous-mouldboard-disc ploughs, harrows, cultivators and levelers). Introduction to the hill agriculture of India and their unique underlying features. Familiarization with sowing (seed-drill, seed-cum-fertilizer drill, and calibration of a seed-drill) and planting (sugarcane and potato planter) equipment. Familiarization with plant protection equipment (sprayer and duster). Familiarization with harvesting (mower and reaper) and threshing. Status of farm power in India and various sources of farm power existing in India. Internal combustion engines (four-stroke and two-stroke cycle internal combustion engine). Introduction of tractor system (air cleaning, cooling, lubrication, fuel). Cost analysis of tractor power and attached farm implements.

PRACTICAL

1. Study of construction and working of indigenous, mouldboard, and disc plough.
2. Study of different types of harrows and cultivators.
3. Study of seed-cum-fertilizer drills and their calibration.
4. Study of sugarcane and potato planters.
5. Study of power threshers.
6. Study of internal combustion engine (four-stroke and two-stroke cycle engine).
7. Study of air cleaning and cooling system of general purpose farm tractor engine.
8. Study of lubrication and fuel system of general purpose farm tractor engine.

Aravind

[Signature]
02/02/21

[Signature]

IV-SEMESTER

AGE-221: RENEWABLE ENERGY AND GREEN TECHNOLOGY 2(1+1)

THEORY

Classification of energy sources and contribution of these sources in agricultural sector. Familiarization with biomass and its utilization for biofuel production and their application. Familiarization with major types of biogas plants used in rural part of India. Introduction of solar energy, collection and their application. Solar cooker, solar water heater, application of solar energy, solar drying, solar pond, solar distillation, solar photovoltaic system and their application. Introduction of wind energy and their application.

PRACTICAL

1. Familiarization with renewable energy.
2. Familiarization with renewable energy gadgets.
3. Study of production process of biofuel.
4. Study of biogas plant fixed type and dome type.
5. Familiarization with solar energy.
6. Study of solar photovoltaic system.
7. Study of about solar cooker.
8. Study of wind energy system.

Aswini
2/2/21

K. Sakti

[Signature]
02/02/21

IV - Semester

AGE-222: SYSTEM SIMULATION AND AGRO-ADVISORY(E) - 3 (2+1)

THEORY

Introduction to the existing major crop growth models(DSSAT/Crop-Info/SWAT), types and working of crop growth models, data requirements and their sources in India and world. Spatial and temporal aspect in crop growth modelling, input and output requirements of models, Error, precision and accuracy, Elementary crop growth models such as Soil and Water Assessment Tool. Potential and achievable crop production. Weather forecasting, types, methods, major tools and techniques, Value added weather forecast; Use of crop simulation model for preparation of agro-advisory and its effective dissemination.

PRACTICAL

1. Introduction to major crop growth models.
2. Study of data requirements and their reliable sources for crop growth models.
3. Hands on the Soil and Water Assessment Toolmodel.
4. Study of crop growth models developed in India.
5. Study of potential and achievable crop production.
6. Study of weather and crop management practices adopted in models.
7. Use of statistical approaches in data analysis and preparation of historical, past and present meteorological data for medium range weather forecast.
8. Hands on agro-advisory services in India.

Elective Course: NOT OFFERED in regular curriculum by the department due to lack of proper resources.

Aswigh
2/2/21
[Signature]
02/02/21

[Signature]
K. R. Patil

V - Semester

AGE-311 :AGRI-INFORMATICS 2 (1 + 1)

THEORY

Part-1 (Outsourced by Computer Department)

Introduction to computers, definition and types. Introduction to Windows operating systems. Applications of Microsoft office for document creating and editing, data presentation (bar, line, pie graph), interpretation and graph creation. Statistical analysis using Microsoft Excel(mean, median, and mode), mathematical expressions (sum, average and standard deviation). World Wide Web (www): and elementary concepts.

Part - II (Agricultural Engineering Department)

Introduction to computer-controlled devices (automated systems) for agri-input management (automated irrigation computer control systems). Introduction to smartphone and various Apps in agriculture for farm advise (Kisansuvidha, Indian Farmers Fertilizer Cooperative Limited also known as IFFCO kisan agriculture, RML farmer -KrishiMitr, and Pusakrishi).

PRACTICAL

Part- I (Outsourced by Computer Department)

1. Study of computer components and its accessories.
2. Introduction of different operating systems such as windows.
3. Creating, files & folders, file management.
4. Use of Microsoft word and Microsoft PowerPoint in presenting a scientific document.
5. Microsoft excel, use of statistical tools and writing expressions, creating graphs, analysis of scientific data.

Part - II (Agricultural Engineering Department)

6. Study of crop simulation process for understanding plant growth.
7. Study of automated irrigation control systems.
8. Study of various Apps in the field of agriculture for farm advicesuch as Kisansuvidha, IFFCO Kisan agriculture, KisanMitr, and Pusakrishi.

Aswini
(2/2/21)

2/2/21

Ralit

V-SEMESTER

AGE-312: SOIL AND WATER CONSERVATION ENGINEERING 2(1+1)

THEORY

Introduction to soil and water conservation (definition, causes and agents of soil erosion). Water erosion (principles and forms). Wind erosion (principles, types of soil movement, control measures). Familiarization with bunding and terracing. Elementary knowledge of gully control structure, gully classification, and gully control measures. Elementary knowledge of grassed waterways and water harvesting system (definition, major types and practical use in agriculture).

PRACTICAL

1. General status of soil conservation in India.
2. To study about water erosion.
3. To study about wind erosion.
4. To study about contour bunds.
5. To study about graded bunds.
6. To study about bench terracing system.
7. To study about grassed waterways.
8. To study about water harvesting.

Asingh
2/2/21

[Signature]
02/02/21

W. Palit

VI-SEMESTER
AGE-321: PROTECTED CULTIVATION AND SECONDARY
AGRICULTURE 2(1+1)

THEORY

Elementary knowledge of greenhouse technology (definition, major types, and its practical use in agriculture). Greenhouse planning, equipment, materials. Hot air greenhouse, greenhouse drying. Important engineering properties, physical, thermal and aerodynamic properties of cereals, pulses and oilseed; their application in post-harvest technology. Drying, moisture measurement, equilibrium moisture content, drying theory, various drying method, commercial grain dryer (deep bed dryer, flat bed dryer, tray dryer, fluidized bed dryer, recirculatory dryer and solar dryer).

PRACTICAL

1. Study of different type of greenhouses based on shape.
2. Study of greenhouse equipment.
3. Determination of moisture content of various grains by oven drying methods.
4. Determination of engineering properties.
5. Determination of moisture content for a given data (based on wet and dry basis).
6. Study of different type of drying.
7. Study of different type of dryers.
8. Study of some major post-harvest plants in India.

Aswajh
27/2/21

[Signature]
02/02/21

[Signature]

अध्ययन समिति सत्र 2019-20

विषय पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग

दिनांक एवं समय 11.10.19, 10.00 बजे दिन

स्थल पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग, उदय प्रताप कॉलेज
वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डा० अमोम प्रकाश सिंह, संयोजक	
2.	डा० अननय कुमार सिंह	
3.	श्री शिवकुमार	
4.	डा० सुधीर कुमार शर्मा	
5.		
6.	वाह्य विशेषज्ञ	
7.	डा० उनाद के पाण्डेय	
8.	पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग	
9.	आइ० ए० एल० बी० एच० यू० वाराणसी	
10.	प्रो० राधवेन्द्र प्रताप सिंह, पुर्व विभागाध्यक्ष	
11.	पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग	
12.	उदय प्रताप कॉलेज वाराणसी	
13.	प्रो० रामावनय सिंह, अन्वेषण प्राध्यापक	
14.	पूडा, पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान	
15.	विभाग उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी	
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

3

आज दिनांक 11.10.19 को प्रातः 10.00 बजे पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग, उदय प्रताप कॉलेज में विभागीय अध्ययन समिति की बैठक, डा० ओम प्रकाश सिंह, विभागाध्यक्ष पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग के संयोजकता में सम्पन्न हुआ। बैठक में उपस्थित सदस्यों के हस्ताक्षर, प्रथम पृष्ठ पर अंकित हैं। बैठक में हस्ताक्षर एवं हस्ताक्षर कदा हेतु परिदृश्यों की तैयारी की गयी है जो अगले पृष्ठों पर क्रमानुसार अंकित है। बैठक में सत्र 2019-20 से लागू लागू ICAR & Deans' कमेटी की संस्तार के अनुरूप पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान विभाग के पाठ्यक्रम के निर्माण एवं अनुमोदन पर भी विचार किया गया।

Al Singh

Shah

R B Singh

h

Arbandy
22/10/19

W

I

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 11.10.19 को डा० ओम प्रकाश सिंह के
संयोजकत्व में अध्ययन समिति का बैठक दिन
में 10.00 बजे सम्पन्न हुआ। उपाध्यक्ष एवं उपाध्यक्ष-
कक्षाओं के पदाधिकारियों को सूची को अनुमोदित
करते हुए समिति ने यह निर्णय लिया कि
Dr Deans Committee के कार्यक्रम को एन 2019-20
से लागू किया जाता है। Dr Deans Committee से
सम्बन्धित कार्यक्रम इस तालिका के पेज नं०
43, 44, 45 एवं 46 पर चलाएँ।

Signature

Shahi

Signature

R B Singh

Yam

Signature

Rubandry
11/10/19
Rubandry
11/10/19

UDAI PRATAP COLLEGE, VARANASI

Proposed Syllabus for B.Sc.(Ag) as per recommendation of ICAR's 5th Deans Committee

Department of Animal Husbandry and Dairying

S.No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1.	3 rd	AHD-211	Livestock Production and Management	2 (1+1)
2.	4 th	AHD-221	Principles of Food Science and Nutrition	2 (1+1)
3.	5 th	AHD-311 (E)	Food Safety and Standards (elective course)	3 (2+1)
4.	6 th	AHD-321	Poultry Production and Management	2 (1+1)
5.	7 th	AHD-411	Milk Processing and Milk Products Manufacture (Experiential Learning Module)	10 (0+10)
6.	8 th	AHD-421	RAWE: Animal Production Interventions	3 (0+3)
			Total	6+3+13

1. Livestock Production and Management

Credit 2(1+1)

Theory

Housing principles, space requirement for different species of livestock. Management of calves, growing heifers, milch animals and Bull. Management of sheep and goat. Important Indian and exotic breeds of cattle, buffalo, sheep and goat. Digestive System of ruminant. Classification of feedstuffs. Feeding principles of livestock. Male and Female Reproductive System, Selection, System and method of breeding. Introduction of livestock diseases. Prevention and control of important diseases of livestock, such as Milk fever, Dystocia, Tympany, Impaction of Rumen, mastitis, Prolapse of uterus and Retention of placenta.

Practical

External body parts of cattle, buffalo, sheep and goat. Handling and restraining of livestock. Identification methods of farm animals. Judging of cattle, buffalo. Planning and layout of housing for different types of livestock. Computation of ration for livestock. Formulation of concentrate mixtures. Milking methods. Economics of cattle, buffalo, sheep and goat production.


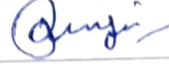






Handwritten signatures and dates:
 11/10/19
 11/10/19

विषय : भौतिकी

दिनांक एवं समय : 04.09.2021

स्थल : भौतिकी विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. Prabhakar Singh	
2	Prof. Ranjan Kumar Singh	
3	Prof. D. P. Singh	A
4	Dr. Vipin Bahadur Singh	
5	Dr. Shashikant Dwivedi	
6	Dr. Devendra Kumar Singh	
7	Dr. Tushar Kant Srivastava	
8	Dr. Dayanand Prasad Saha	
9	Sri Pintu Kumar Yadav	
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 04.09.2021 को शैक्षिक विभाग की अध्ययन समिति की बैठक हुई जिसमें राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के तहत उच्च शिक्षण द्वारा अधिकृत मेजर (Major) पेपर का पाठ्यक्रम, एवं प्रस्तावित माइनर (Minor) इलेक्टिव पेपर (2) व लोकेशनल कोर्स (4) के पाठ्यक्रमों को अनुमोदित किया गया।

Single

W.S.L.
04/9/21

Shiv veer

Single
4.9.21

TRZ
04/09/21

04-09-2021

Single

SUBJECT: PHYSICS**Semester-Wise Titles of the Papers in B.Sc.**

YEAR	SEMESTER	COURSE CODE	PAPER TITLE	THEORY / PRACTICAL	CREDIT
CERTIFICATE - IN BASIC PHYSICS & SEMICONDUCTOR DEVICES					
FIRST YEAR	I	B010101T	Mathematical Physics & Newtonian Mechanics	Theory	4
		B010102P	Mechanical Properties of Matter	Practical	2
	II	B010201T	Thermal Physics & Semiconductor Devices	Theory	4
		B010202P	Thermal Properties of Matter & Electronic Circuits	Practical	2
DIPLOMA - IN APPLIED PHYSICS WITH ELECTRONICS					
SECOND YEAR	III	B010301T	Electromagnetic Theory & Modern Optics	Theory	4
		B010302P	Demonstrative Aspects of Electricity & Magnetism	Practical	2
	IV	B010401T	Perspectives of Modern Physics & Basic Electronics	Theory	4
		B010402P	Basic Electronics Instrumentation	Practical	2
DEGREE - IN BACHELOR OF SCIENCE					
THIRD YEAR	V	B010501T	Classical & Statistical Mechanics	Theory	4
		B010502T	Quantum Mechanics & Spectroscopy	Theory	4
		B010503P	Demonstrative Aspects of Optics & Lasers	Practical	2
	VI	B010601T	Solid State & Nuclear Physics	Theory	4
		B010602T	Analog & Digital Principles & Applications	Theory	4
		B010603P	Analog & Digital Circuits	Practical	2

The signature on the left is 'The'. The signature in the middle is 'Singh'. The signature on the right is 'B Singh'. Below these are initials 'S.P.' and 'V.R.S.'. The date '4/9/21' is written at the bottom right.

अध्ययन समिति सत्र 2021-2022

विषय : Chemistry

दिनांक एवं समय : 14-09-2021 ; 12:00 Noon onwards

स्थल : Department of Chemistry, U.P. College

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. V. B. Singh, Deptt. of Chemistry, B.H.U. Varanasi	V.B. Singh
2	Prof. K. N. Singh, Deptt. of Chemistry, B.H.U. Varanasi	-
3	Prof. Meenakshi Singh, Deptt. of Chemistry, m.m.v. BHU. Varanasi	Meenakshi Singh
4	Dr. N.P. Singh, Deptt. of Chem. U.P. College	N.P. Singh
5	Dr. Tanhvi Singh " "	Tanhvi Singh
6	Dr. Ashutosh Gupta " "	Ashutosh Gupta
7	Dr. R.S. Raghuvanshi " "	R.S. Raghuvanshi
8	Dr. Akhishkek Singh " "	-
9	Dr. Sanjeev Kr. Singh " "	Sanjeev Kr. Singh
10	Dr. A.R. Chaubey " "	A.R. Chaubey
11	Dr. Anju Singh " "	Anju Singh
12	Dr. Vijay Kumar " "	Vijay Kumar
13	Dr. A.P. Chaudhary " "	A.P. Chaudhary
14	Dr. Sudha Singh " "	Sudha Singh
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

Meeting of Board of Studies has been held on 14th Sep. 2021 in the department of chemistry regarding the syllabus of U.G. programme according to NEP.

Experts and members of the committee have been present and the syllabus has been discussed with the experts. The recommendations and suggestions of the experts has been incorporated in the syllabus. A separate sheet (Annexure I) is attached for the changes in the syllabus (Less than 5%)

Syllabus for two minor / elective papers has also been prepared for the credit of four (04) and also prepared for two Vocational course paper for the credit of three (03).

The meeting got over with the vote of thanks:

(Handwritten signatures and initials)
R.K. Singh, Anil, S.K.W., Anil, R.P./a, Sudhakar Singh, mugh

SUBJECT: CHEMISTRY

SEMESTER-WISE TITLES OF THE PAPERS IN B. Sc.

YEAR	SEME STER	COURSE CODE	PAPER TITLE	THEORY / PRACTICAL	CREDIT
CERTIFICATE IN BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY					
FIRST YEAR	I	B020101T	Fundamentals of Chemistry	Theory	4
		B020102P	Quantitative Analysis	Practical	2
	II	B020201T	Bioorganic and Medicinal Chemistry	Theory	4
		B020202P	Biochemical Analysis	Practical	2
DIPLOMA IN CHEMICAL DYNAMICS AND ANALYTICAL TECHNIQUES					
SECOND YEAR	III	B020301T	Chemical Dynamics & Coordination Chemistry	Theory	4
		B020302P	Physical Analysis	Practical	2
	IV	B020401T	Quantum Mechanics and Analytical Techniques	Theory	4
		B020402P	Instrumental Analysis	Practical	2
DEGREE IN BACHELOR OF SCIENCE					
THIRD YEAR	V	B020501T	Organic Synthesis-A	Theory	4
		B020502T	Rearrangements and Chemistry of Group Elements	Theory	4
		B020503P	Qualitative Analysis	Practical	2
		B020504R	Research Project	Project	3
	VI	B020601T	Organic Synthesis-B	Theory	4
		B020602T	Chemical Energetics and Radiochemistry	Theory	4
		B020603P	Analytical Methods	Practical	2
		B020604R	Research Project	Project	3

Chini

[Signature]

[Signature]

Sudha

[Signature]

[Signature]

V-B. S. L.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : Statistics

दिनांक एवं समय : 21.09.2021

स्थल : Department of Statistics, U.P. College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. Rajesh Singh	<u>Rajesh</u>
2	Dr. Gyan Prakash Singh	<u>Gyan</u>
3	Dr. Brijesh Pratap Singh	<u>Brijesh</u>
4	Dr. Narendra Kumar	<u>Narendra</u>
5	Dr. Upendra Kumar	<u>Upendra</u>
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 20.09.2021 को सांख्यिकी विभाग में अध्यापन समिति की बैठक हुई जिसमें निम्न सदस्यों ने प्रतिभाग किया

1. डा. राजेश सिंह, प्रोफेसर, सांख्यिकी विभाग, अ.वि.वि.ते
2. डा. ज्ञान प्रकाश सिंह " "
3. डा. वृजेश प्रताप सिंह " "
4. डा. नरेन्द्र कुमार, विभागाध्यक्ष, सांख्यिकी विभाग, उदय प्रताप छापेज, काठमांडू
5. डा. उपेन्द्र कुमार, अति-प्रोफेसर, डी.ए.ए. छापेज

राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के तहत तीन वर्षीय स्नातक कोर्स के पाठ्यक्रम का अनुमोदन सांख्यिकी विभाग के अध्ययन समिति के द्वारा सत्र 2021-22 के लिये किया गया।
स्नातक प्रथम वर्ष एवं द्वितीय वर्ष हेतु एक-एक माइजर इलेक्टिव पेपर का पाठ्यक्रम भी समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।

10/10

Kumar
20.9.21

Capan
20/9/21

Rajesh
20/9/21

Brijesh
20/9/21

000271

Semester-wise Titles of the Papers in B.A./B.Sc. (Statistics)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits	
I	I	B060101T	Descriptive Statistics (Univariate) and Theory of Probability	Theory	04	
		B060102P	Descriptive Data Analysis Lab (Univariate)	Practical	02	
	II	B060201T	Descriptive Statistics (Bivariate) and Probability Distributions	Theory	04	
		B060202P	Descriptive Data Analysis Lab (Bivariate)	Practical	02	
	II	III	B060301T	Theory of Estimation and Sampling Survey	Theory	04
			B060302P	Sampling Survey Lab	Practical	02
IV		B060401T	Testing of Hypothesis and Applied Statistics	Theory	04	
		B060402P	Test of Significance and Applied Statistics Lab	Practical	02	
III	V	B060501T	Multivariate Analysis and Nonparametric Methods	Theory	04	
		B060502T	Analysis of Variance and Design of Experiment	Theory	04	
		B060503P	Non-parametric Methods and DOE Lab	Practical	02	
	VI	B060601T	Statistical Computing and Introduction to Statistical Software	Theory	04	
		B060602T	Operations Research	Theory	04	
		B060603P	Operations Research and Statistical Computing Lab	Practical	02	

Reema
20.9.21

सेवा में

तारीख: 24-09-2021

उदय प्रताप स्ना. महाविद्यालय
वाराणसी।

विषय: विद्या परिषद की बैठक में, विभागीय नये पाठ्यक्रम को स्वीकृति हेतु, रखने के लिये।

महोदय

नई शिक्षा नीति-2020 के अन्तर्गत स्नातक स्तर पर तैयार गठित विषय का नया पाठ्यक्रम विभागीय अध्ययन समिति के अनुमोदन के पश्चात्, आपके समक्ष प्रस्तुत है।

आपसे अनुरोध है कि विद्या परिषद की आगामी बैठक में इसे स्वीकृति हेतु रखने की कृपा करें। नये पाठ्य-क्रम में इसी सत्र से प्रथम सेमेस्टर में प्रयोगात्मक (कम्प्यूटर अनुप्रयोग) पेपर भी शामिल है जिसके लिये दान संख्या के आधार पर कम्प्यूटरों की आवश्यकता पड़ेगी। अतः आपसे प्रार्थना है कि गठित विभाग के लिये एक कम्प्यूटर कक्ष की व्यवस्था करने की भी कृपा करें।

सादर धन्यवाद।

प्राणी



डा० मनोज प्रकाश त्रिपाठी
(गठित विभाग)

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : गाणित

दिनांक एवं समय : 23-09-2021

स्थल : गाणित विभाग, उदय प्रताप कालेज, वाराणसी।

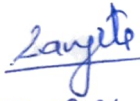
बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर


क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. L. P. Singh	—
2	Dr. Sangita Srivastava	Sangita
3	Dr. S. P. Singh	—
4	Dr. Manoj Prakash Tripathi	MP
5	Dr. Manish Kumar Gupta	MG
6	Dr. Navin Kumar Jha	NK
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

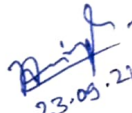
अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।


अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 23/09/2021 को गणित विभाग में अध्ययन समिति की बैठक आयोजित की गयी। इस बैठक में नई शिक्षा नीति (NEP-2020) के दिशानिर्देशों के अन्तर्गत निर्मित स्नातक स्तर पर नये पाठ्यक्रम को वर्तमान सत्र 2021-22 से लागू करने की स्वीकृति प्रदान की गयी। अन्त में संयोजक की तरफ से सदस्यों का आभार ज्ञापित करने के पश्चात् बैठक समाप्त की गयी।


23.09.21


23.09.21


23.09.21


23.09.21

000232

SEMESTER WISE TITLES OF THE PAPER IN UG MATHEMATICS COURSE					
YEAR	SEMESTER	COURSE CODE	PAPER TITLE	THEORY/PRACTICAL	CREDIT
CERTIFICATE COURSE IN APPLIED MATHEMATICS					
FIRST YEAR	I	B030101T	Differential Calculus & Integral Calculus	THEORY	4
		B030102P	PRACTICAL	PRACTICAL	2
	II	B030201T	Matrices and Differential Equations & Geometry	THEORY	6
DIPLOMA IN MATHEMATICS					
SECOND YEAR	III	B030301T	Algebra & Mathematical Methods	THEORY	6
	IV	B030401T	Differential Equation & Mechanics	THEORY	6
DEGREE IN MATHEMATICS					
THIRD YEAR	V	B030501T	Group and Ring Theory & Linear Algebra	THEORY	5
		B030502T	Any One of The Following (i) Number Theory & Game Theory (ii) Graph Theory & Discrete Mathematics (iii) Differential Geometry & Tensor Analysis	THEORY	5
	VI	B030601T	Metric Space & Complex Analysis	THEORY	4
		B030602T	Numerical Analysis & Operations Research	THEORY	4
		B030603P	PRACTICAL	PRACTICAL	2

Sujata

me

2018

M
04

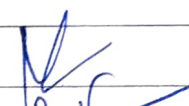
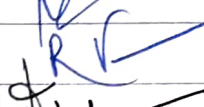
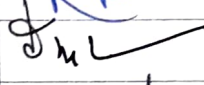
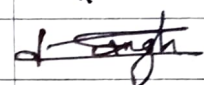
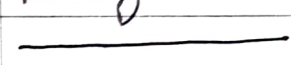
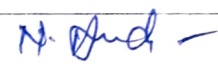


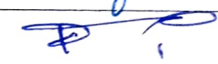

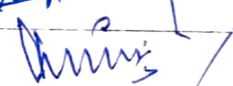

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : वन-पारि वि० विभाग / वन-पारि वि०

दिनांक एवं समय : 24-9-2021 ; 1.30 PM - 4. PM

स्थल : वन-पारि विज्ञान विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. N. K. Dubey	
2	Prof. R. K. Asthana	
3	Dr. D. V. Singh	
4	Dr. Ajay K. Singh	
5	Dr. P. K. Singh	
6	Dr. Nagendra Dwivedi	
7	Dr. Pankaj Kumar	
8	Dr. A. P. Singh	
9	Dr. Kamlesh Gantam	
10	Dr. Vivek. Singh	
11	Dr. R. N. Singh	
12	Dr. Sumil Singh	
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति द्वारा सर्वसम्मति से निम्नांकित निर्णय लिए गये।

1. बी.एस.सी. एनालक भाग 9, 2 एवं 3 वा.परि.विज्ञान विषय के संशोधित पाठ्यक्रम पर वि-द्वारा चर्चा हुई। समिति इस पाठ्यक्रम को सत्र 2021-22 से कमान्वित करने की अनुमति करती है।
2. वा.परि.विज्ञान विषय से सम्बन्धित दो Minor elective paper (1st yr. एवं 2nd yr.) के पाठ्यक्रम को अनुमोदित करती है।
3. Human Values and Environmental Studies कोर्स के पाठ्यक्रम पर चर्चा के उपरान्त इसे अनुमोदित करती है।

24.9.21
S. Singh
Ministry

Semester-wise Titles of the Papers in B.Sc. (Botany)				Theory/ Practical	Credits
Year	Sem.	Course Code	Paper Title		
FIRST YEAR	I	B040101T	<i>Certificate Course In Microbial Technology & Applied Botany</i>	Theory	4
		B040102P	Microbiology & Plant Pathology	Practical	2
		B040201T	Techniques in Microbiology & Plant Pathology	Theory	4
	II	B040201T	Archegonites & Plant Architecture	Practical	2
		B040202P	Land Plants Architecture		
			<i>Diploma in Plant Identification, Utilization & Ethnomedicine</i>	Theory	4
SECOND YEAR	III	B040301T	Flowering Plants Identification & Aesthetic Characteristics	Practical	2
		B040302P	Plant Identification technology	Theory	4
	IV	B040401T	Economic Botany, Ethnomedicine & Phytochemistry	Practical	2
		B040402P	Commercial Botany & Phytochemical Analysis		
			<i>Bachelor of Science</i>	Theory	4
			Plant Physiology, Metabolism & Biochemistry	Theory	4
THIRD YEAR	V	B040501T	Molecular Biology & Bioinformatics	Practical	2
		B040502T	Experiments in physiology, Biochemistry & molecular biology	Practical	3
		B040503P	*Project-I	Theory	4
	VI	B040504R	*Project-I	Theory	4
		B040601T	Cytogenetics, Plant Breeding & Nanotechnology	Practical	2
		B040602T	Ecology & Environment	Practical	2
		B040603P	Cytogenetics, Conservation & Environment management	Practical	3
		B040604R	*Project-II		

Subject prerequisites:

1. To study Botany, a student must have had the subject Biology/Biotechnology learnt at 10+2 level.
2. Keen interest in plants and plant-related research, Potential in mathematics, biology and chemistry
3. Skills and aptitude for scientific study and research
4. Creativity and good comprehension while working on scientific procedures and research
5. Computer aptitude.

COURSE INTRODUCTION

The new curriculum of B.Sc. in Science (Botany) offers essential knowledge and technical skills to study plants in a holistic manner. Students would be trained in all areas of plant biology using a unique combination of core, elective and vocational papers with significant inter-disciplinary components. Students would be exposed to cutting-edge technologies that are currently used in the study of plant life forms, their evolution and interactions with other organisms within the ecosystem. Students would also become aware of the social and environmental significance of plants and their relevance to the national economy.

B.Sc. Botany Programme covers academic activities within the classroom sessions along with practical concepts at laboratory sessions. Infield, outstation activities and projects are also required to be organized for real-life experience and learning.

Candidates who have curiosity in plants kingdom, ecosystem, love exploring exotic places and wish to work as researchers or professions like Botanist, Conservationist, Ecologist, etc. can choose B.Sc. Botany course

24.09.21






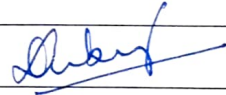
अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय : Zoology

दिनांक एवं समय : 25.9.21

स्थल : Department of Zoology

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर


क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. Bekhan Lal	Online
2	Prof. S. K. Trigun	
3	Prof. Arvind Kumar	
4	_____	_____
5	Dr. Tumul Singh	
6	Dr. Sanjay Kumar Srivastava	
7	Dr. B. K. Singh	
8	_____	_____
9	Dr. Sumanda Dubey	
10		
11		
12		
13		
14		
15		


अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य हैं।

A meeting was held in the library of Department of Zoology, U.P. College, Varanasi today 25/9/21 at 11. a.m. to approve the syllabus according to NEP-2020.

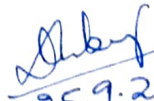
Syllabus is approved with a note that the framework of the syllabus is not as per NEP structure i.e., UG (4 years)



Only three years UG syllabus is approved today. Elaborated lab work for vocational course will be based on theory papers.


25.9.21


25.9.2021


25.09.2021


25.9.21


25-9-21

25.09.2021

Semester-wise Titles of the Papers in B. Sc. Zoology

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits	
3	I	B050101T	Cytology, Genetics and Infectious Diseases	Theory/Practical	04	
		B050102P	Cell Biology and Cytogenetics Lab	Theory		
	II	B050201T	Biochemistry and Physiology	Practical	02	
		B050202P/R	Physiological, Biochemical & Hematology Lab	Theory	04	
	III	B050301T	Molecular Biology, Bioinstrumentation & Biotechniques	Practical/Field work	02	
		B050302P	Bioinstrumentation & Molecular Biology Lab	Theory	04	
	IV	B050401T	Gene Technology, Immunology and Computational Biology	Practical	02	
		B050402P/R	Genetic Engineering and Counselling Lab	Theory	04	
	V	V	B050501T	Diversity of Non-Chordates, Parasitology and Economic Zoology	Practical/Field work	02
			B050502T	Diversity of Chordates and Comparative Anatomy	Theory	04
B050503P			Lab on Virtual Dissection, Anatomy, Economic Zoology and Parasitology	Theory	04	
VI		B050601T	Evolutionary and Developmental Biology	Practical	02	
		B050602T	Ecology, Ethology, Environmental Science and Wildlife	Theory	04	
		B050603P	Lab on Environmental Science, Behavioral Ecology, Developmental Biology, Wildlife, Ethology	Theory	04	

guy 25.9.21

guy
25.09.2021

Sumit
25.09.2021

guy
25.9.21

SS
25.09.2021

guy
25.9.21



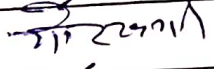


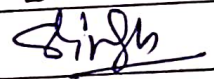
अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय : हिन्दी

दिनांक एवं समय : I.S. 07.2022, 12 A.M

स्थल : हिन्दी विभाग, उदय प्रसाद कॉलेज, वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो. नरेंद्र जग लाल	
2	प्रो. मनोज कुमार सिंह	
3	प्रो. गौरव नाथ	
4	प्रो. अनिता सिंह	
5	डॉ. अनिल कुमार सिंह	
6	डॉ. सपना सिंह	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

- आज दिनांक 15.7.22 को हुई हिन्दी विभाग की अध्ययन समिति की बैठकमें निम्न कार्यवाही सम्पन्न की गई-
- ① लोकेशनल (हिन्दी में गणतंत्र) पाठ्यपुस्तक कोशिक लेखों के तैयारी किया गया
 - ② लोकेशनल (हिन्दी में) (संस्कृतिक लेखन) आंगिक लेखों के तैयारी किया गया
 - ③ माइनर इलेक्टिव (हिन्दी भाषा का) (संस्कृतिक एवं अनुपपुस्तक रूप) आंगिक लेखों के तैयारी किया गया
 - ④ माइनर इलेक्टिव (क्रांती की) (संस्कृतिक एवं अनुपपुस्तक रूप) आंगिक लेखों के तैयारी किया गया
 - ⑤ हिन्दी विभाग के संयोजित किए जाने वाले - 'हिन्दी (नगर क्षेत्र) (उल्लेख - हिन्दी) पत्रकारिता एवं गणतंत्र' का नया पाठ्यपुस्तक (10 प्रश्नपत्र, 20 (नम)) जारी किया गया
 - ⑥ बी.ए. हिन्दी के सभी प्रश्नपत्रों (8 प्रश्नपत्र) में आंगिक लेखों के तैयारी किया गया
 - ⑦ (नगर क्षेत्र) हिन्दी के नवीन शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप चार लेखों के पूरे पाठ्यपुस्तक को जारी किया गया
 - ⑧ (नगर क्षेत्र) माइनर इलेक्टिव पाठ्यपुस्तक (अ-य संकाय के दाख-दस्तावेज हेतु) जारी किया गया।

15.7.22
 Singh
 15/07/22

 15.07.22

 15/07/22

हिन्दी विभाग
उदय प्रताप (स्वायत्तशासी) कॉलेज, वाराणसी
राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020
स्नातकोत्तर (M.A.) हिन्दी
पाठ्यक्रम संरचना
(सत्र : 2022-23 से आरम्भ)

090407

		अंक	क्रेडिट	पृ.सं.
प्रथम वर्ष (प्रथम सेमेस्टर)				
प्रथम प्रश्नपत्र	- हिन्दी साहित्य का इतिहास (आरंभ से रीतिकाल तक)	75+25=100	5	4-5
द्वितीय प्रश्नपत्र	- हिन्दी आलोचना	75+25=100	5	6
तृतीय प्रश्नपत्र	- भाषा विज्ञान एवं हिन्दी भाषा	75+25=100	5	7
चतुर्थ प्रश्नपत्र	- आदिकालीन काव्य एवं निर्गुण भक्तिकाव्य - शोध परियोजना	75+25=100	5	8
प्रथम वर्ष (द्वितीय सेमेस्टर)				
प्रथम प्रश्नपत्र	- आधुनिक हिन्दी साहित्य का इतिहास	75+25=100	5	9-10
द्वितीय प्रश्नपत्र	- आधुनिक भारतीय साहित्य	75+25=100	5	11-12
तृतीय प्रश्नपत्र	- सगुण भक्तिकाव्य एवं रीतिकाव्य	75+25=100	5	13
चतुर्थ प्रश्नपत्र	- A. आधुनिक हिन्दी काव्य (स्वतंत्रतापूर्व)	75+25=100	5	14
(विशेषज्ञता पर आधारित वैकल्पिक)	- B. हिन्दी कथासाहित्य (स्वतंत्रतापूर्व)	75+25=100	5	15
	- शोध परियोजना			
द्वितीय वर्ष (तृतीय सेमेस्टर)				
प्रथम प्रश्नपत्र	- साहित्य सिद्धांत	75+25=100	5	16
द्वितीय प्रश्नपत्र	- आधुनिक काव्य-1/कथासाहित्य-1	75+25=100	5	17-18
तृतीय प्रश्नपत्र	- नाटक एवं निबंध	75+25=100	5	19
चतुर्थ प्रश्नपत्र	- A. स्वातंत्रयोत्तर हिन्दी कविता	75+25=100	5	20
(विशेषज्ञता पर आधारित वैकल्पिक)	- B. स्वातंत्रयोत्तर हिन्दी कथासाहित्य	75+25=100	5	21
	- शोध परियोजना			

Amil
15/07/22

20.225-114
15.7.22

144

15.07.22

द्वितीय वर्ष (चतुर्थ सेमेस्टर)

000403	प्रथम प्रश्नपत्र	– आधुनिक काव्य-2/कथासाहित्य-2	75+25=100	5	22-23
	द्वितीय प्रश्नपत्र	– स्त्री विमर्श और हिन्दी साहित्य/दलित विमर्श और हिन्दी साहित्य/आदिवासी जीवन और हिन्दी साहित्य	75+25=100	5	24-26
	तृतीय प्रश्नपत्र	– A. समकालीन हिन्दी कविता	75+25=100	5	27
	(विशेषज्ञता पर आधारित वैकल्पिक)	– B. समकालीन हिन्दी कथासाहित्य	75+25=100	5	28
	चतुर्थ प्रश्नपत्र	– A. निराला	75+25=100	5	29
	(विशेषज्ञता पर आधारित वैकल्पिक)	– B. प्रेमचंद	75+25=100	5	30
		– शोध परियोजना			

नोट-

- विशेषज्ञता पर आधारित दो वैकल्पिक प्रश्नपत्र निर्धारित किए गए हैं-
A. आधुनिक हिन्दी कविता
B. हिन्दी कथासाहित्य
- जो छात्र-छात्राएँ द्वितीय सेमेस्टर में विशेषज्ञता पर आधारित वैकल्पिक प्रश्नपत्र A (आधुनिक हिन्दी कविता) का चयन करेंगे उन्हें तृतीय सेमेस्टर में द्वितीय प्रश्नपत्र के रूप में कथासाहित्य-1 तथा चतुर्थ सेमेस्टर में प्रथम प्रश्नपत्र के रूप में कथासाहित्य-2 लेना होगा। इसी तरह जो छात्र-छात्राएँ द्वितीय सेमेस्टर में विशेषज्ञता पर आधारित प्रश्नपत्र B (हिन्दी कथासाहित्य) का चयन करेंगे उन्हें तृतीय सेमेस्टर में द्वितीय प्रश्नपत्र के रूप में आधुनिक काव्य-1 तथा चतुर्थ सेमेस्टर में प्रथम प्रश्नपत्र के रूप में आधुनिक काव्य-2 लेना होगा।
- प्रत्येक प्रश्नपत्र 100 अंकों का है जिसमें 75 अंकों की लिखित परीक्षा होगी और 25 अंकों का आन्तरिक मूल्यांकन किया जायेगा।
- शोध परियोजना के सम्बन्ध में निर्देश-
(i) विद्यार्थियों को स्नातकोत्तर प्रथम एवं द्वितीय वर्ष में मुख्य विषय से सम्बन्धित शोध परियोजना करनी होगी। इस शोध परियोजना हेतु छात्र-छात्राओं को विभाग द्वारा निर्देशक नियुक्त किया जायेगा। इस निमित्त आवश्यकतानुसार अन्य विषय से सम्बन्धित सहनिर्देशक भी आवंटित किया जा सकता है।
(ii) विद्यार्थियों को प्रत्येक वर्ष अलग-अलग शोध परियोजना लेनी होगी जिसे उस वर्ष के दोनों सेमेस्टर के दो भागों में बांटकर पूरा करना होगा। प्रथम एवं द्वितीय सेमेस्टर के लिए एक शोध परियोजना तथा द्वितीय और चतुर्थ सेमेस्टर के लिए दूसरी शोध

Amx
15/07/22

→ 225-115
15.7.22 [2]

Amx
Amx

परियोजना लेनी होगी। प्रत्येक सेमेस्टर की शोध परियोजना चार क्रेडिट (4 घण्टे प्रति सप्ताह) की होगी।

000409

- (iii) विद्यार्थी वर्ष के अन्त में दोनों सेमेस्टर (प्रथम-द्वितीय तथा तृतीय-चतुर्थ) में की गयी शोध परियोजना का संयुक्त प्रबन्ध (Project Report/Dissertation) जमा करेगा, जिसका मूल्यांकन वर्ष के अन्त में शोध निर्देशक एवं महाविद्यालय द्वारा नामित परीक्षक द्वारा संयुक्त रूप से 100 अंकों में किया जायेगा। इस प्रकार प्रत्येक वर्ष की शोध परियोजना (दोनों सेमेस्टर मिलाकर) परीक्षा के कुल 8 क्रेडिट होंगे। साथ ही प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर की समाप्ति पर उस सत्र की शोध परियोजना के पहले भाग की अनन्तिम रिपोर्ट विभाग में प्रस्तुत करनी होगी।
- (iv) यदि कोई विद्यार्थी अपनी इस शोध परियोजना में से कोई शोध-पत्र UGC-CARE Listed जर्नल में स्नातकोत्तर कार्यक्रम के दौरान प्रकाशित कराता है, तो उसे शोध परियोजना के मूल्यांकन (पूर्णांक 100 में से) में 25 अंक अतिरिक्त दिये जा सकते हैं। प्राप्तांक अधिकतम 100 ही होंगे।
- (v) शोध परियोजना के प्राप्तांकों पर आधारित ग्रेड अंकित होंगे तथा उन्हें C.G.P.A. की गणना में भी सम्मिलित किया जायेगा।
5. सभी छात्र-छात्राओं को प्रथम वर्ष (प्रथम अथवा द्वितीय सेमेस्टर) में 4 क्रेडिट का माइनर कोर्स (अन्य संकाय से) करना होगा।

Amal
15/07/22

Amal
15/07/22

सि. 225 नलि
15.7.22

[Signature]
[Signature]

[Signature]
15.07.22 7

अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय अर्थशास्त्र

दिनांक एवं समय 28/09/2022, 10:00 प्रात - से

स्थल उदय प्रताप कॉलेज (स्वायत्तशासी), वाराणसी
(अर्थशास्त्र विभाग)

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डॉ० मधु मिह (संयोजक)	मधु
2.	डॉ० अनूप कुमार मिह (सदस्य)	अनूप
3.	डॉ० शरद कुमार (वास्तु विशेषज्ञ)	Shard Kumar
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 28/09/2022 वार बुधवार को प्रातः 10:00 बजे से अर्थशास्त्र विभाग में डॉ० मधुसिंह की अध्यक्षता में अध्ययन समिति की बैठक सम्पन्न हुई।

विचारणीय विषय:-

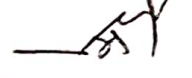
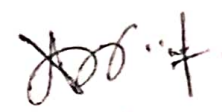
अध्ययन समिति के समक्ष विचारणीय विषय निम्नवत् थे -

1. नई शिक्षा नीति के दृष्टिगत सी०बी०सी० एम० आधारित स्नातकोत्तर (अर्थशास्त्र) के पाठ्यक्रम पर विचार, जो वर्तमान सत्र - 2022-23 से प्रभावी होगी।
2. स्नातक (अर्थशास्त्र), प्रथम एवं द्वितीय सेमेस्टर के पाठ्यक्रम में संशोधन पर विचार, यह पाठ्यक्रम भी सत्र - 2022-23 से प्रभावी होगा।
3. नई शिक्षा नीति के दृष्टिगत स्नातकोत्तर स्तर पर माइनर/इलेक्टिव प्रश्न-पत्र के पाठ्यक्रम पर विचार, जो अन्य संकाय के द्वारा चयन किया जायेगा। यह पाठ्यक्रम भी सत्र - 2022-23 से प्रभावी होगा।
4. स्नातक स्तर पर माइनर/इलेक्टिव (अर्थशास्त्र) के पाठ्यक्रम में संशोधन पर विचार। यह पाठ्यक्रम भी (संशोधित) सत्र - 2022-23 से प्रभावी होगा।
5. सत्र 2022-23 में प्रस्तावित स्नातक प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर की परीक्षा हेतु परीक्षकों का चयन।
6. सत्र 2022-23 में प्रस्तावित स्नातकोत्तर (अर्थशास्त्र) प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर की परीक्षा हेतु परीक्षकों का चयन करना।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

उपरिष्ठ सदस्य -

अध्ययन समिति की बैठक में निम्नलिखित सदस्य उपस्थित रहे -

1. प्रो० मधु सिंह (संयोजक) — 
2. डॉ० अनूप कुमार सिंह (सदस्य) — 
3. प्रो० शरद कुमार (वाह्य विशेषज्ञ) — Shawup

कार्यवाही -

अध्ययन समिति के समस्त विचारणीय विषयों पर कार्यवाही का विवरण इस प्रकार है -

1. नई शिक्षा नीति के दृष्टिगत सी०बी०सी० एल० आधारित स्नातकोत्तर (अर्धशास्त्र) के सम्पूर्ण पाठ्यक्रम एवं प्रभावी होने के सत्र (2022-23 से) की संरचना।
2. स्नातक (अर्धशास्त्र) प्रथम एवं द्वितीय सेमेस्टर के संशोधित पाठ्यक्रम एवं इसके प्रभावी होने के सत्र (2022-23से) की संरचना।
3. स्नातकोत्तर स्तर पर माइनर/इलेक्टिव पाठ्यक्रम एवं इसके प्रभावी होने के सत्र (2022-23से) की संरचना।
4. स्नातक (अर्धशास्त्र) के माइनर/इलेक्टिव के संशोधित पाठ्यक्रम एवं इसके प्रभावी होने के सत्र (2022-23से) की संरचना। (प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर)
5. सत्र 2022-23 में प्रस्तावित स्नातक (अर्धशास्त्र) की परीक्षा हेतु सर्वसम्मति से परीक्षा का चयन किया गया। देखें पृष्ठ सं० - 7-18

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

6. सत्र 2022-23 में प्रस्तावित स्नातकोत्तर (अर्थशास्त्र) प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर की परीक्षा हेतु सर्वसम्मति से परीक्षकों का चयन किया गया। देखें पृ० सं० - 7-18

**List of Papers in all four semesters.
Semester-wise Title of the Papers in M.A.(Economics)**

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory /Practical	Credits
1	I	ECOC 101T	Modern Microeconomics-I	Theory	5
		ECOC 102T	Modern Macro Economics	Theory	5
		ECOC 103T	Research Methodology and Sampling	Theory	5
		ECOC 104T	Indian Economic Issues	Theory	5
		ECOC 105R	Project/Field Work/Dissertation (I Part)	Research	4
1	II	ECOC 201T	Modern Microeconomics-II	Theory	5
		ECOC 202T	Economics of Growth and development	Theory	5
		ECOC 203T	Mathematical Economics and Basic Econometrics	Theory	5
		ECOE 204T	Optional Paper(Any one) Agricultural Economics Or Labour Economics	Theory	5
		ECOE 205T			
		ECOC 206R	Project/Field Work/Dissertation (Final)	Research	4
2	III	ECOC 301T	Public Economics	Theory	5
		ECOC 302T	International Economics	Theory	5
		ECOC 303T	Environmental Economics	Theory	5
		ECOE 304T	Optional Paper(Any one) Indian Economic Policies Or Financial Institutions and Market		
		ECOE 305T			
		ECOC 306R	Project/Field Work/Dissertation (I Part)	Research	4
2	IV	ECOC 401T	Monetary Economics	Theory	5
Specialisation within the department (Development Economics)					
2	IV	ECOS 1402T	Development Economics-I	Theory	5
		ECOS 1403T	Development Economics-II	Theory	5
		ECOS 1404T	Development Economics-III	Theory	5
Specialisation within the department (Population Studies)					
2	IV	ECOS 2402T	Population Studies-I	Theory	5
		ECOS 2403T	Population Studies-II	Theory	5
		ECOS 2404T	Population Studies-III	Theory	5
2	IV	ECOC 405R	Project/Field Work/Dissertation (Final)	Research	4

Sharma

[Signature]

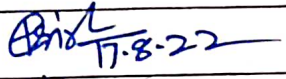


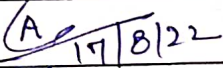
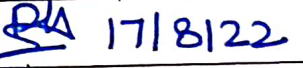
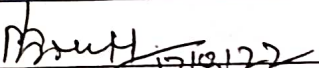
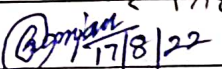
अध्ययन समिति सत्र..... 2022-23

विषय : Geography

दिनांक एवं समय : 17/8/2022 10:00 a.m.

स्थल : Dept of Geography, U. P Autonomous College.



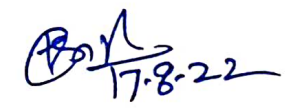
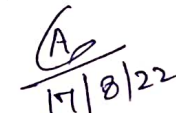
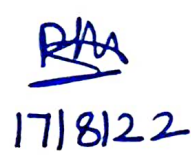
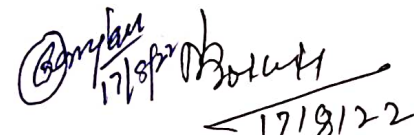
बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. C. P. Singh Convener UPC	 17-8-22
2	Prof. V. N. Sharma Dept of Geog. BHU	
3	Prof. Arun Kr. Singh, Dept of Geography M.M.V. BHU	
4	Prof. ANJU Singh, UPC	 17/8/22
5	Prof. Pankaj Kumar Singh, UPC	 17/8/22
6	Dr. Manoj Kumar Singh UPC	 17/8/22
7	Prof. Rajeev Ranjan, UPC	 17/8/22
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

Today the Board of Studies meeting held on 17/8/2022 at 10.00 A.M in the Dept of Geography. Where a detail discussion about NEP - 2020 as per guide lines, Structure/formation of PG. Geography Semester syllabus and approved by the members. In addition some minor change in B.A. I year I sem. Paper Physical Geography and II Semester Human Geography was made upto the limit of 20% of the previous syllabus.

 17/8
 17/8/22
 17.8.22
 17/8/22
 RAA
17/8/22
 17/8/22

Udai Pratap Autonomous College, Varanasi
Department of Geography
M. A. Geography: 2 years & Semester Course Frame Work

As per NEP- 2020 Guidelines

SEMESTER- I/VII

Course Code.	Paper	Title of Paper	Credits	Max. Marks
Geog-101	I	Contemporary Geographical Thought.	04	100
Geog-102	II	Advanced Geomorphology.	04	100
Geog-103	III	Advanced Geography of India.	04	100
Geog-104	IV	Bio-Geography.	04	100
Geog-105	V	Practical- Maps & Daigrams.	04	100
Total			20	500

- Project work based on Socio-Economic Survey- 4 credits.

SEMESTER- II/VIII

Course Code	Paper	Title of Paper	Credits	Max. Marks
Geog-201	I	Environmental Geography.	04	100
Geog-202	II	Geography of Resources.	04	100
Geog-203	III	Population Geography.	04	100
Geog-204	IV A.	Elective- Selected any one of them. – Natural hazards Management.	04	100
204	B.	Political Geography.		
Geog-205	V	Practical- Statistical Techniques.	04	100
Total			20	500

- Project work based on field Survey- 4 credits.
- Student will submit combined project report of semester I & II in the end of II semester (Total: 8 credits). Evaluation will be done in 100 marks.
- Minor Elective paper will be opted by students only once in II/VIII semester from other faculty- 4 credits.

17/8
17/8/22
17/8/22
17/8/22
17/8/22
17/8/22

SEMESTER- III/IX

Course Code	Paper	Title of Paper	Credits	Max. Marks
Geog-301	I	Advanced Climatology.	04	100
Geog-302	II	Advanced Hydrology.	04	100
Geog-303	III A.	Elective- Selected any one of them. – Remote Sensing and Geographical Information system (GIS)	04	100
303	B.	Geography of Tourism and Recreation.		
Geog-304	IV A.	Elective- Selected any one of them. Rural Development.	04	100
304	B.	Urban And Regional Planning.		
Geog-305	V	Practical-Cartographic, Cartogramme, Instrumental Survey, and Field tour.	04	100
Total			20	500

- Survey Research Project Report- 4 credits.

SEMESTER- IV/X

Course Code	Paper	Title of Paper	Credits	Max. Marks
Geog-401	I	Research Methodology.	04	100
Geog-402	II	Regional Planning and Development.	04	100
Geog-403	III A.	Elective- Selected any one of them. – Agricultural Geography.	04	100
403	B.	Industrial Geography.		
Geog-404	IV A.	Elective- Selected any one of them. – Rural Settlement Geography.	04	100
404	B.	Urban Geography.		
Geog-405	V	Practical-Practical Application in geography..	04	100
Total			20	500

- Socio-Economic Survey- 4 credits.
- Project Report/ Dissertation (joint report of sem III & IV) – 4 + 4 = 8 credits. Evaluation will be done in 100 marks.

M 17/8
HL 17/8/22
Bank 17.8.22
RD 17/8/22
Amfar 17/8
Prathy 17/8/22
CA 17/8/22

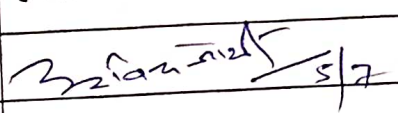

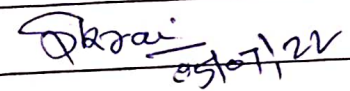
अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय : समाजशास्त्र

दिनांक एवं समय : 05.07.2022, पूर्वाह्न 11.00 बजे

स्थल : समाजशास्त्र विभाग, उदय प्रताप कॉलेज - वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो० ए० के० जोशी पूर्व विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग एवं अध्यक्षता समाज विज्ञान संकाय काशी हिन्दी विश्व विद्यालय - वाराणसी	
2 -	डा० अभय प्रताप सिंह प्राचार्य, ए०पी०एन०पी०जी० कॉलेज बस्ती	अनुपस्थित
3 -	डा० राहुल कुमार गुप्ता एसो० प्रो० समाजशास्त्र विभाग मंशा० काशी विद्यापीठ - वाराणसी	
4	प्रो० सुधीर कुमार राम (संयोजक) विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कॉलेज - वाराणसी	

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक - 05.07.2022 को पूर्वाह्न-11.00 बजे से समाजशास्त्र विभाग उदय प्रताप कालेज - वाराणसी में प्रो० सुधीर कुमार राय के संयोजकत्व में अध्ययन समिति की बैठक आहूत की गयी, जिसमें निम्न सदस्य उपस्थित रहे -

- (1) - प्रो० ए०के० जोशी
पूर्व अध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग एवं
अधिवक्ता, समाज विज्ञान संकाय
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय - वाराणसी
- (2) - डा० राहुल कुमार गुप्ता
एसो० प्रो०, समाजशास्त्र विभाग
म० गा० काशी विद्यापीठ - वाराणसी
- (3) - प्रो० सुधीर कुमार राय (संयोजक)
अध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग
उदय प्रताप कालेज - वाराणसी

अ. वि. ज. श्री -
05/07/22

ए

विश्व
05/07/22

अध्ययन समिति की बैठक में स्नातकोत्तर, समाजशास्त्र प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर के समस्त प्रश्न पत्रों के पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय शिक्षा नीति - 2020 के मानक के अनुरूप तैयार किया गया, इसके साथ ही स्नातकोत्तर स्तर पर पढ़ाये जाने वाले माइनर इलेक्टिव प्रश्न पत्र व स्नातक स्तर का समाज कार्य विषयक Vocational (व्यवसाय परक) पाठ्यक्रम भी तैयार किया गया, जिसकी प्रतियाँ इस कार्यवाही पत्र के साथ संलग्न हैं।

विश्व
05/07/22

अ. वि. ज. श्री -
05/07/22

विश्व

M.A. Sociology
First Semester
Paper-I (SOC101T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A. -1	Semester	I
Subject			Sociology		
Course code	(SOC101T)	Course Title	Development of Sociological Thought		
Course Objectives: This course introduces to the students the origin and gradual development of sociological thoughts from the French and industrial revolution. This is cover three pioneer social thinkers: Auguste Comte, Herbert Spencer and Karl Marx with their important thoughts. The course deals the how does social thoughts change to sociological thoughts and what changes occurred in society from simple to complex.					
Credits: 5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks: 36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Origin and Development of Social Thought: French and Industrial Revolution.				13
II	Auguste Comte: The Law of Three Stages, Hierarchy of Sciences and Positivism.				20
III	Herbert Spencer: Evolutions of Society and Organismic Analogy.				20
IV	Karl Marx: Dialectical and Historical Materialism, Theory of Class Struggle and Capitalism.				22
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Aron, Raymond, 1965: Main Currents in Sociological Thought, 2 Vols, NewYork.					
2. Abraham, Francis and Morgan Jhon H., 1985: Sociological Thought, New Delhi.					
3. Barnes, Harry E., 1948: An Introduction to the History of Sociology, Chicago.					
4. Bogardus, E.S., 1940: The Development of Social Thought, New York.					
5. Bottomore, T.B., 1975: Marxist Sociology, NewYork.					
6. Coser, Lewis A., 1977: Masters of Sociological Thought, NewYork.					
7. Hampson, Norman, 1963: A Social History of French Revolution, London.					
8. Hobsbawn, Eric, 1962: The Age of Revolution, NewYork .					
9. Raison, Timothy (etd.), 1993: The Founding Father of Social Sciences, London.					
10. पाण्डेय, पुरुषोत्तम, 1999: समाजशास्त्रीय परिप्रेक्ष्य, गोरखपुर					
11. मुकजी, रवीन्द्रनाथ, 1961: सामाजिक विचारधारा, नई दिल्ली					
12. यादव, गोपाल, 1997: समाजशास्त्रीय संदर्श, गोरखपुर					
13. हुसैन, मुजतबा, 2010: समाजशास्त्रीय विचार, नयी दिल्ली					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
First Semester
Paper-II (SOC102T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A. - 1	Semester	I
Subject			Sociology		
Course code	(SOC102T)	Course Title	Methods of Social Research		
Course Objectives: This course provides to students a basic understanding of common research methods qualitative and quantitative, tools & and techniques, data collection, social survey and field work, how to analyze data, how to use statistical calculation, differentiation and report writing.					
Credits: 5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks: 36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Nature of Social Phenomena and Problem of Objectivity: Concept, Fact and Theory: Major Steps in Social Research.				18
II	Research Design: Meaning and Types; Sampling: Types and Methods.				16
III	Hypothesis: Nature, Types and Sources, Social Research; Nature and Types, Sources of Data Collection: Primary and Secondary.				21
IV	Techniques of Data Collection: Observation, Interview, Questionnaire, Schedule and Case Study.				20
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Ackoff, R.L., 1953: Design of social Research, Chicago.					
2. Goode, W.J. and P.K. Hatt, 1952: Methods in Social Research, New York.					
3. Johada, and Others, 1952: Research Methods in Social Relations, New York.					
4. Kauffman, Felix, 1936: Methodology of Social Sciences, New York.					
5. Lundberg, George A., 1968: Social Research: A Study in Methods of Gathering Data, London.					
6. Madge, Jhon, 1953: The Tools of Social Research, New York.					
7. Young, P.V., 1966: Scientific Social Surveys and Research, New Jersey.					
8. मुकजी, रवीन्द्रनाथ, 2003: सामाजिक शोध व सांख्यिकी, नयी दिल्ली।					
9. शर्मा, सी.एल., 2008: सामाजिक अनुसंधान एवं सर्वेक्षण पद्धतियाँ, जयपुर।					
10. हेनरी, ई० गैरेट, 1966: शिक्षा और मनोविज्ञान में सांख्यिकी के प्रयोग, लुधियाना।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
First Semester
Paper-III (SOC103T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-1	Semester	I
Subject			Sociology		
Course code	(SOC103T)	Course Title	Social Anthropology		
Course Objectives: This Course is relative with human origin and development. This is provides to students a general knowledge of ethnicity, culture, belief and practices and how does an individual make a social man with institution.					
Credits: 5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks: 36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Social Anthropology: Nature, Scope and Subject matter.				15
II	Culture: Characteristics, Theories of Culture; Evolution, Diffusion and Acculturation.				22
III	Marriage: Types of Mate Selection, Forms of Marriage; Youth Dormitory. Family: Matriarchal and Patriarchal Family Types of Kinship.				23
IV	Tribal Economy and Political Organization.				15
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Boas, F.(etd.), 1938: General Anthropology, New York.					
2. E.E.Evans Pritchard, 1994: Social Anthropology, London.					
3. Herskovits, M.J., 1938: Acculturation: The Study of Culture Contact, New York					
4. Herskovits, M.J., 1955: Cultural Anthropology. (Hindi Version Available), New York.					
5. Linton, Ralph, 1936: The Study of Man.: An Introduction, New York.					
6. Lowie, R.H., 1920: Primitive Society, New York.					
7. Malinowski, Bronislaw, 1944: A Scientific Theory of Culture, New York.					
8. Raymond, William Firth, 1957: Man and Culture; An Evaluation of the Work B. Malinowski, London.					
9. दुबे, एस.सी., 1995: मानव और संस्कृति, नयी दिल्ली।					
10. दुबे, एस.सी., 1960: समय और संस्कृति, नयी दिल्ली।					
11. मजूमदार, डी.एन. एवं टी.एन. मदन, 1992: सामाजिक मानवशास्त्र परिचय, नोएडा।					
12. मिश्र, उमाशंकर, 1993: सामाजिक-सांस्कृतिक मानवशास्त्र, दिल्ली।					
13. मुकर्जी, रवीन्द्रनाथ, 1984: सामाजिक मानवशास्त्र की रूपरेखा, नयी दिल्ली।					
14. श्रीवास्तव, ए.आर.एन., 1994: सामाजिक मानवशास्त्र विवेचन, भोपाल।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
First Semester
Paper-IV (SOC104T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-1	Semester	I
Subject			Sociology		
Course code	(SOC104 T)	Course Title	Sociology of Development		
Course Objectives: This Course is introduces to students about social development. This is cover to concepts, issues and theories of development. It is discuss the role of planning of government to the enhancement of facilities to common life, role of planned changes and programme to the development of India.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Development: Concept and Theories.				16
II	Problems of Developing Society: Institutional and Cultural Barrier, Problems of Development in India.				23
III	Planned Change: Five Years Plans and Programmes of Rural Development in India.				22
IV	Democratic Governance, People's Participation and Socio-Economic Development.				14
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Chilcote, H. Ronald and Dale L. Johnson (Eds), 1985: Theories of Development: Mode of Production or Dependency? California.					
2. Hobman, Daisy Lucie, 1953: The Welfare State, New York.					
3. Pandey, Rajendra, 1985: Sociology of Development: Concept, theories and issues, Delhi.					
4. Pandey, Rajendra, 1986: Sociology of Underdevelopment: Theories and Critiques, Delhi.					
5. Taylor, Jhon G. and Turton Andrew (Eds.), 1988: Sociology of "Developing Societies" Southeast Asia, New York.					
6. अहमद, मेराज, 1994: विकास का समाजशास्त्र, नयी दिल्ली।					
7. दुबे, एस.सी., 2000: विकास का समाजशास्त्र, नयी दिल्ली।					
8. मदन, जी.आर. एवं अमित अग्रवाल, 2018: परिवर्तन एवं विकास का समाजशास्त्र, नई दिल्ली।					
9. सिंह, शिवबहाल, 2010: विकास का समाजशास्त्र, नयी दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

**M.A. Sociology
Second Semester
Paper-I (SOC201T)**

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-I	Semester	II
Subject			Sociology		
Course code	(SOC201T)	Course Title	Concept and Theories of Society		
Course Objectives: This course is provide to the students a proper knowledge of sociological theories. How does different thinkers keep their different ideas on a common concept. Student developed their vision and make and opinion on different direction.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Vilfredo Pareto: Logical and Non-Logical Action, Circulation of Elites.				16
II	Emile Durkheim: Social Fact, Division of Labour, Suicide, Theory of Religion.				22
III	Max Weber: Sociology of Religion, Ideal Types, Bureaucracy.				21
IV	Pitirim Sorokin: Social and Cultural Dynamics, Theory of Social Mobility.				16
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Abraham, Francis and Morgan, 1994: Sociological Thought, New York.					
2. Aron, Raymond, 1965: Main Currents in Sociological Thought, 2 Vols, New York.					
3. Coser, Lewis, 1971: Master of Sociological Thought, New York.					
4. Emile, Durkheim, 1912: The Elementary Forms of The Religious Life, London.					
5. Emile, Durkheim, 1895: The Rules of Sociological Methos, (Hindi Version Available), New York.					
6. Harry, Alpert, 1939: Emile Durkheim and his Sociology, New York.					
7. Nicholas, S. Timasheff, 1967: Sociological Theory, New York.					
8. Reinhard, Bendix, 1960: Max Weber: An Intellectual Portrait, New York.					
9. Sorokin, Pitirin, 1927: Social Mobility, New York.					
10. Sorokin, Pitirin, 1959: Social and Cultural Dynamics, New York.					
11. Vilfredo, Pareto, 1916: The Mind and Society, New York.					
12. Weber, Max, 1947: The Theory of Social and Economic Organization, New York.					
13. मुकर्जी, रवीन्द्रनाथ, 2018: सामाजिक विचारधारा, नयी दिल्ली।					
14. हुसैन, मुजतबा, 2010: समाजशास्त्रीय विचार, नयी दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Second Semester
Paper-II (SOC202T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A. -1	Semester	II
Subject			Sociology		
Course code	(SOC202T)	Course Title	Social Statistics and Scaling Techniques		
Course Objectives: This course is providing to students a basic understanding of statistical applications. It also trains them in both qualitative and quantitative measurement and scaling techniques.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Quantitative and Qualitative Measurement; Scaling Techniques: Bogardus, Thurston and Likert; Sociometry.				21
II	Types of Diagrams and Graphic.				17
III	Statistical Application; Measures of Central Tendencies Mean, Median, Mode.				18
IV	Dispersion, Correlation and Chi-Square.				19
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Croxton, F.E. and D.J.Cowden, 1939: Applied General Statistics, New Jersey.					
2. Edwards, Allen L., 1954: Statistical Methods for Behavioral Science, New York					
3. Fisher, R.A., 1934: Statistical Methods for Research Workers, London.					
4. Garrett, Henry E., 1926: Statistics in Psychology and Education, , New York.					
5. Goode and Hatt, 1952: Methods in Social Research, , New York.					
6. H.H. Jenning, 1973: Sociometry in Group Relations: A Manual for Teachers, Washington.					
7. H.M. Blolock JR, 1979: Social Statistics, New York.					
8. P.V. Young, 1966: Scientific Social Surveys and Research, New Jersey.					
9. Snedcor George W., 1967: Statistical methods, Iowa.					
10. Thurston, L.L. and E.J.Chave, 1929: The Measurement of Attitudes, Chicago.					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Second Semester
Paper-III (SOC203T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-1	Semester	II
Subject			Sociology		
Course code	(SOC203T)	Course Title	Tribal Study and Welfare		
Course Objectives: This course is introduces to the students a basic understanding of tribal life, classification, problems and various measure to protect their interests.					
Credits:5	Maximum Marks: 100	Minimum Marks:36			
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Tribe Meaning and Classification.				17
II	Indian Tribes: Problems and Welfare Programmes.				20
III	Social Legislation and Constitutional Safeguards of Tribes.				20
IV	Major Tribes in India: Tharu, Gond, Bhil, Santhal and Khasi.				18
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Ghurye, G.S., 1963: The Scheduled Tribes of India, Bombay.					
2. Hasnain, Nadeem, 1983: Tribal India Today, Delhi.					
3. Lowie, H.Robert, 2017: Primitive Society, New York.					
4. Majumdar, D.N.,1944: Races and Culture of India, Lucknow.					
5. Pritchard, Evans E.E., 1994: Social Anthropology, London.					
6. Vidyarthi, L.P.and Rai Vinay Kumar, 1977: The Tribal Culture of India, New Delhi.					
7. अटल, योगेश, 1965: आदिवासी भारत, नयी दिल्ली।					
8. उप्रेती, हरिश्चन्द्र, 2007: भारतीय जनजातियाँ: संरचना एवं विकास, जयपुर।					
9. हसनैन, नदीम, 1992: जनजातीय भारत, नयी दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

Signature

Signature

Signature

**M.A. Sociology
Second Semester
Paper-IV (SOC204T)**

000522

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-1	Semester	II
Subject			Sociology		
Course code	(SOC204T)	Course Title	Sociology of Environment		
Course Objectives: The objective of the course is to understand various issues and problems related to environment. It will also enhance students' knowledge with regard to governmental programme and policies in India on the ecology and environment.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Environment: Concept, Importance. Social Environment and Sociology of Environment.				22
II	Environmental pollution: Meaning, Forms, Causes, Effects and Solution.				18
III	Industrialization and environmental degradations. Desertification, Development induced displacement.				20
IV	Environmental movements in India- Chipko, Sardar Sarovar, Governmental programmes and policies in India.				15
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Bell Michael Mayerfield, 2021: An Invitation to Environmental Sociology, California.					
2. Malik, S.L. and Bhattacharya D.K., 1986: Aspects of Human Ecology, New Delhi.					
3. Radcliffe, Michael, 1984: Development and the Environment Crisis, London.					
4. Rao, M.S.A., 1979: Social movements and Social Transformation: A study of Two Backward Classes Movement in India, New Delhi.					
5. Robert, P. McIntosh, 1987: The Background of Ecology: Concept and Theory, New York.					
6. Sumi, Krishna, 1996: Environmental Politics: People's lives and Development Choices, New Delhi.					
7. खुल्लर, डी.आर. एवं जे.ए.सी.एस. राव, 2018: पर्यावरण, दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Third Semester
Paper-I (SOC301T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	III
Subject			Sociology		
Course code	(SOC301T)	Course Title	Contemporary Sociological Theory		
Course Objectives: The objective of the course is introduce to students contemporary sociological theories. The course intends to disseminate various ideas of contemporary advance sociological thinkers.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC			No. of Lectures	
I	Sociological Theories: Characteristics, types and Problems of Theory Construction.			15	
II	Structural-Functionalism: Brown, Malinowski, Parsons and Merton.			20	
III	Conflict Theory: Marx, Dahrendorf, Coser, Frankfurt School and Critical Theory.			20	
IV	Symbolic Interactionism: Mead, Blumer and Goffman. Exchange Theory: Homans and Blau.			20	
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Abraham, M. Francis, 1982, Modern Sociological Theory, New York.					
2. Coser, Lewis A. and Bernard Rosenberg, 1957: Sociological Theory: A Book of Reading, New York.					
3. Giddens, Anthony, 2006: Sociology, Cambridge.					
4. Martindale, Don, 1998: The Nature & Types of Sociological Theory, Boston.					
5. Merton, R.K., 1968: Social Theory & Social Structure, Columbia.					
6. Parsons, Talcott, 1937: The Structure of Social Action, Illinois.					
7. Ritzer, George and Goodman D.J., 2003: Sociological Theory, New York.					
8. Timasheff, Nicolas S., 1955: Sociological Theory: Its Nature and Growth, New York.					
9. Tucker, K.N., 2002: Classical Social Theory, New Jersey.					
10. Turner, Jonathan H., 1987.: Structure of Sociological Theory, Jaipur.					
11. दोषी, एस.एल. एवं एम.एस. त्रिवेदी, 2002: उच्चतर समाजशास्त्रीय सिद्धान्त, नयी दिल्ली।					
12. सिंघी, नरेन्द्र कुमार, 2001: समाजशास्त्रीय सिद्धान्त: विवेचन एवं व्याख्या, नई दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

Singh

Dr. K. K. Gokh

M.A. Sociology
Third Semester
Paper-II (SOC302T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	III
Subject			Sociology		
Course code	(SOC302T)	Course Title	Sociology of India		
Course Objectives: The course seeks to students developed of understanding in bases of Indian society and different concepts. It various issues pertaining to Indian society and culture. It is discussed the phenomenon of continuity and change in socio-cultural aspects of Indian society.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Continuity of Tradition and Modernity in Indian Society.				15
II	Philosophical bases of Indian Society: Dharma, Karma, Rina Purushartha.				22
III	Prosess of Change: Sanskritization, Westernization, Modernization, Parochialization and Universalization.				21
IV	Changing Pattern of Institution: Family, Marriage and Caste.				17
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Dube, S.C., 1958: India's Changing Villages, New York.					
2. Ghurye, G.S., 1961: Caste Class and Occupation, Bombay.					
3. Karve, Irawati, 1961: Hindu Society: An Interpretation, Poona.					
4. Kuppaswami, B., 2004: Social Change in India, Delhi.					
5. Louis, Dumont, 1966: Homo Hierarchicus: The Caste System and its Implications, Chicago.					
6. Prabhu, P.H., 1991: Hindu Social organization, Bombay. (Hindi Version Available)					
7. Radhakrishnan, Sarvepalli, 1926.: The Hindu View of Life, London.					
8. Singh, Yogendra, 1973: Modernization of Indian Tradition, New Delhi. (Hindi Version Available)					
9. Singh, Yogendra, 1977: Social Stratification and Social Change in India, New Delhi.					
10. Srinivas, M.N., 1963: Social Change in Modern India, Berkeley. (Hindi Version Available)					
11. Srinivas, M. N. (etd.), 1989: Dimension of Social Change in India, Columbia.					
12. कापडिया, के.एम., 1963: भारत वर्ष में विवाह एवं परिवार, वाराणसी।					
13. श्रीनिवास, एम0एन0, 1992: आधुनिक भारत में जातिवाद तथा अन्य निबन्ध, भोपाल।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

000525

M.A. Sociology
Third Semester
Paper-III (SOC303T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	III
Subject			Sociology		
Course code	(SOC303T)	Course Title	Rural Sociology		
Course Objectives: The purpose of the course provides knowledge to students with different problems and issues of rural society. It is also discussed the recent change in Rural Socio political institutions.					
Credits:5	Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36		
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Rural Sociology: Meaning, Nature, Subject matter and Importance				15
II	Rural Social System: Village and Rural Society, Peasant Society, Little Community and Folk Culture.				20
III	Rural Social Institutions: Family, Marriage, Religion, Caste and Changing pattern of Caste system in contemporary India.				20
IV	Agrarian Social Structure: Colonial to Gandhian and Changes occurring in Rural Power Structure as well as leadership.				20
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Desai, A.R. (eds.), 1958: Rural Sociology in India, Bombay.					
2. Dube, S.C., 1955: Indian Village, London. (Hindi Version Available)					
3. Dube, S.C., 1958: India's Changing Village: Human Factors in Community Development, New York.					
4. Joshi, R.P. and G.S. Narwani, 2002: Panchayat Raj in India. Emerging Trends Across the States, New Delhi.					
5. Majumdar, D.N., 1955: Rural Profile, Lucknow.					
6. Malviya, H.D., 1957: Village Panchyats in India, New Delhi.					
7. Marriott, Mckim, 1947: Village India: studies in the little community, Chicago.					
8. Redfield, Robert, 1960: The Little Community: Peasant Society and Culture, Chicago.					
9. Singh, Yogendra, 1973: Modernization of Indian Tradition: A Systematic Study of Social Change, New Delhi. (Hindi Version Available)					
10. Singh, Yogendra, 1977: Social Stratification and Change in India, New Delhi.					
11. Singh, Yogendra, 2000: Culture Change in India: Identity & Globalization, New Delhi.					
12. Srinivas, M.N., 1960: India's Village, Bombay. (Hindi Version Available)					
13. Srinivas, M.N., 1963: Social Change in Modern India, Berkeley. (Hindi Version Available)					
14. Srinivas, M.N., 1994: The Dominant Caste and Other Essays, New York. (<i>Dominant Caste in Rampura was a seminar paper; after Published an Article in Journal of American Anthropologist, New Series Volume. 61 No.01, 1959; now it is a chapter of this book.</i>)					
Suggested equivalent online courses: IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SW AYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Third Semester
Paper-IV (SOC304T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	III
Subject			Sociology		
Course code	(SOC304T)	Course Title	Urban Sociology		
Course Objectives: The course seeks introduce knowledge to students with different conceptual understanding of various issues pertaining to Indian Urban Society. It is also discussed the recent changes is various urban institutions.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Urban Sociology: Concept, Nature, Scope and Approaches of the Study.				18
II	Origin and Growth of Cities and its types. Urbanization and Urbanism.				22
III	Urban Ecology and its Major theories, Rural-Urban Continuum, Migration, Urban Terrorism, Urbanization and Industrialization.				22
IV	Urban Social Institution: Family, Marriage and Religion.				13
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Anderson Nels, 1959: The Urban Community: A World Perspective, London.					
2. Bergel, E.E., 1955: Urban Sociology, New York.					
3. Bose, Ashish, 1970: Urbanization in India, Delhi.					
4. Carpenter, Niles, 1932: The Sociology of City Life, New York.					
5. Gist, Noel P. and Halbert L.A., 1945: Urban Society, New York.					
6. Hatt, P.K. and Reiss Albert J., 1957: The Cities and Society: The Reviewed Reader in Urban Sociology, Illinois.					
7. Macionis, John and Parrillo Vincent N., 2010: Cities and Urban Life, Boston.					
8. Mumford, Lewis, 1961: The City in History, New York.					
9. Mumford, Lewis, 1970: The Culture of Cities, New York.					
10. Rao, M.S.A., 1970: Urbanization and Social Change, New Delhi.					
11. Riemer, Svend, 1952: The Modern City, New York.					
12. Turner, Ralph, 1941: The Great Cultural Traditions: The Foundations of Civilization, New York.					
13. Weber, Max, 1921: The City, New York. (In 1955 English Translation Published)					
14. Wirth, Louis, 1938: Urbanism: As a way of life Article published in American Journal of Sociology, vol. 44.					
15. उप्रेती, हरिश्चन्द्र एवं रामेश्वर लाल सैनी, 2003: नगरीय समाजशास्त्र, जयपुर।					
16. सिंह, वी.एन. एवं जनमेजय सिंह, 1988: नगरीय समाजशास्त्र, नयी दिल्ली।					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Fourth Semester
Paper-I (SOC401T)

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	IV
Subject			Sociology		
Course code	(SOC401T)	Course Title	Advance Sociological Theories		
Course Objectives: The course is providing to students and understanding of advance sociological theories. It is also try to enhance the knowledge of students with modernity and post modernity debate with various aspects.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Sociology of Knowledge: Karl Mannheim. Phenomenology and Ethnomethodology: Alfred Schutz and Harold Garfinkel.				17
II	Structuralism and Post-Structuralism: Levi Strauss, Jaques Derrida and Michel Foucault.				19
III	Social Construction of Reality: Berger and Luckmann.				18
IV	Modernity and Post Modernity: J.F. Lyotard, Anthony Giddens, Jean Baudrillard and Jurgen Habermas.				21
This is elective course open for all					
Suggested readings: 1. Berger, Peter L. and Luckmann Thomas, 1966: The Social Construction of Reality: A Treaties in the Sociology of Knowledge, London. 2. Giddens, Anthony, 1984: The Constitution of Society: Outline of the Theory of Structuration, Berkeley. 3. Mannheim, Karl, 1936: Ideology and Utopia: An Introduction to the Sociology of Knowledge, New York. 4. Ritzer, George, 2003: Sociological Theory, New York. 5. Ritzer, George, 2012: Modern Sociological Theory, New York. 6. Schutz, Alfred, 1967: The Phenomenology of the Social World, Illinois. 7. Schutz, Alfred, 1972: The Problem of Social Reality (Collected Paper 1), Hague. 8. Turner, Roy, 1974: Ethnomethodology: Selected Readings, London. 9. Turner, Jonathan H., 1987: The Structure of Sociological Theory, Illinois. 10. Turner, Jonathan H., 2012: Contemporary Sociological Theory, Jaipur. 11. पाण्डेय, प्रेमनारायण, 2019: समाजशास्त्र का सैद्धान्तिक परीप्रेक्ष्य, दिल्ली। 12. श्रीवास्तव, हरिश्चन्द्र, 1982: आधुनिक समाजवैज्ञानिक सिद्धान्त परिचय, लखनऊ।					
Suggested equivalent online courses: IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Fourth Semester
Paper-II (SOC402T)

000528

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	IV
Subject			Sociology		
Course code	(SOC402T)	Course Title	Social Change and Development in India		
<p>Course Objectives: The course is right to developed knowledge of students with different conceptual understanding of various issues pertaining to social change and development in India. It analyses contemporary crisis and resilience with special reference to cost politics and ethnic issues in contemporary in Indian society. How to society is occurred to rapidly changes by the means and sources as well as constitutional provisions.</p>					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Democracy: Politics and religion, Society and Individual				18
II	Communalism, Secularism and Social Justice.				19
III	Cultural Pluralism, Problems of National Integration, Diversity and Unity.				19
IV	Caste Politics and Ethnic Issues in Insulate Movement and Problems of Nationalism.				19
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brij Mohan, 1972: India's Social Problems; Analyzing Basic Issues, Allahabad. 2. Chandra, Bipin, 1994: Ideology and Politics in Modern India, New Delhi. 3. Chatterji, Rakahari (ed.), 1994: Religion, Politics and Communalism: The South Asian Experience, New Delhi. 4. Desai, A.R., 1948: Social Background of Indian Nationalism, Bombay. (Hindi Version Available) 5. Ghurye, G.S., 1968: Social Tension in India, Bombay. 6. Hasan, Zoya (ed.), 2000: Politics and the State in India, New Delhi. 7. Kothari, Rajni, 1976: State and Nation Building, New Delhi. 8. Mookerji, Radha Kumud, 1914; Fundamental Unity of India: From Hindu Sources, London. 9. Nehru, J.L., 1948: The Unity of India: Collected Writings (1937-1940), London. 10. Pandey, K.C. (etd.), 1976: Religionism and National Integration, Jaipur. (Proceeding of a Seminar) 11. Radhakrishnan, Sarvepalli, 1947: Religion and Society, London. 12. Smith, Donald.E., 2016: India as a secular state, New Jersey. 13. Sudipta, Kaviraj, 2001: Politics in India, New Delhi. 14. Zimmern, A.E., 1916: Nationality and Government, London. 					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

000527

**M.A. Sociology
Fourth Semester
Paper-III (SOC403T)**

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	IV
Subject			Sociology		
Course code	(SOC403T)	Course Title	Rural Sociology: Change and Development in India		
Course Objectives: The course seeks train students with the phenomenon of various socio cultural and political changes in the Indian Rural Society. This course attempts to interrogates the role of various programs in the development of rural society in India.					
Credits:5	Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36		
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Land Tenure System and Reforms; Agrarian Unrest and Peasants Movements in India.				20
II	Rural Development: Pre and Post-Independence. Panchayati Raj System: Governance and social justice.				21
III	Problems of Rural India: Poverty, Unemployment, Indebtedness, Health & hygiene and Environment Degradation.				21
IV	Village Cooperatives System and Changing Rural Society.				13
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Beteille, Andre, 1974: Studies in Agrarian Social Structure, New Delhi.					
2. Beteille, Andre, 1996: Caste Class and Power: Changing Patterns of Stratification in a Tanjore Village, New Delhi.					
3. Dube, S.C., 1958: India's Changing Village, New York.					
4. Joshi, P.C., 1977: Land Reforms in India, New Delhi.					
5. Majumdar, D.N., 1955: Rural Profile, Lucknow.					
6. Mukherjee, Brahmadeva, 1962: Community of Development in India, Bombay.					
7. Mukherjee, Radhakrishana., 1957: The Dynamics of A Rural Society, Berlin.					
8. Ranganath, 1971: Changing Pattern of Rural Leadership in U.P, New Delhi.					
9. Srinivas, M.N., 1963: Social Change in Modern India, Berkeley. (Hindi Version Available)					
10. Tiwari, J.K., 1994: Rural Transformation in India, New Delhi.					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

000527

**M.A. Sociology
Fourth Semester
Paper-III (SOC403T)**

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	IV
Subject			Sociology		
Course code	(SOC403T)	Course Title	Rural Sociology: Change and Development in India		
Course Objectives: The course seeks train students with the phenomenon of various socio cultural and political changes in the Indian Rural Society. This course attempts to interrogates the role of various programs in the development of rural society in India.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Land Tenure System and Reforms; Agrarian Unrest and Peasants Movements in India.				20
II	Rural Development: Pre and Post-Independence. Panchayati Raj System: Governance and social justice.				21
III	Problems of Rural India: Poverty, Unemployment, Indebtedness, Health & hygiene and Environment Degradation.				21
IV	Village Cooperatives System and Changing Rural Society.				13
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Beteille, Andre, 1974: Studies in Agrarian Social Structure, New Delhi.					
2. Beteille, Andre, 1996: Caste Class and Power: Changing Patterns of Stratification in a Tanjore Village, New Delhi.					
3. Dube, S.C., 1958: India's Changing Village, New York.					
4. Joshi, P.C., 1977: Land Reforms in India, New Delhi.					
5. Majumdar, D.N., 1955: Rural Profile, Lucknow.					
6. Mukherjee, Brahmadeva, 1962: Community of Development in India, Bombay.					
7. Mukherjee, Radhakrishana., 1957: The Dynamics of A Rural Society, Berlin.					
8. Ranganath, 1971: Changing Pattern of Rural Leadership in U.P, New Delhi.					
9. Srinivas, M.N., 1963: Social Change in Modern India, Berkeley. (Hindi Version Available)					
10. Tiwari, J.K., 1994: Rural Transformation in India, New Delhi.					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

M.A. Sociology
Fourth Semester
Paper-IV (SOC404T)

000530

Programme /Class	Degree	Year	M.A.-2	Semester	IV
Subject			Sociology		
Course code	(SOC404T)	Course Title	Urban Planning and Development in India		
Course Objectives: The purpose of this paper is to trains students understanding with regard to the urban planning and development in India.					
Credits:5		Maximum Marks: 100		Minimum Marks:36	
Total no. of lectures-tutorials-practical (in hours per week):5-0-0					
Unit	TOPIC				No. of Lectures
I	Concept of Urban Planning: Characteristics, Objective and Urbanization in India in various perspective.				21
II	Floating Population, Over Crowding, Urban Slums and Scattered Settlement in India.				21
III	Structure of Indian Metropolis.				14
IV	Process of Suburbanization, Satellite Town in India; India's Urban Future.				19
This is elective course open for all					
Suggested readings:					
1. Bose, Ashish, 1970: Urbanization in India: An Inventory of Source Materials, Delhi.					
2.Castells, Manual, 1972: The Urban Question, Massachusetts.					
3.Houser, Philip M., 1965: The Study of Urbanization, New York.					
4.Landis, Paul.H.,1954: Population Problem: A Cultural Interpretation, New York.					
5.Macionis, J. Jhon & Parrillo N. Vincent, 2010: Cities and Urban Life, Boston.					
6. Ramchandran, R.,1989: Urbanization and Urban Systems in India, Delhi.					
7.Rao, M.S.A., 1970: Urbanization and Social Change, New Delhi.					
8. Srivastava, O.S., 1994: Demography and Population Studies, New Delhi.					
9.Turner, Roy, 1962: India's Urban Future: Selected Studies from An International Conference, Berkeley.					
Suggested equivalent online courses:					
IGNOU & Other centrally/state operated Universities / MOOC platforms such as "SWAYAM" in India and Abroad.					
This is elective course open for all					

NATIONAL EDUCATION POLICY-2020
Syllabus for Udai Pratap Autonomous College, Varanasi
Subject: SOCIOLOGY (Minor Elective Paper)
Post Graduate (M.A.) 1st Year (Semester I & II)
Course Title – Basic Concept of Sociology

Credits-4

Maximum: 100

Minimum: 36

Total Number of Lectures - Tutorials- Practical (in Hours per week): 4-0-0

Unit	Topic	No. of Lectures
I	Sociology: Concept, Emergence, Importance and Relations with other Social Sciences, Culture, Civilization, Personality, Individual and Society, Socialization, Social inclusiveness and secularism.	10
II	Social Units and Structures: Society, Community, Association, Institution, Social Status, Role, Norms, Values, Tradition, Customs, Folkways and Mores.	10
III	Socio-Cultural Process: Co-operation, Competition, Conflict, Social Stratification and Social Mobility.	8
IV	Marriage and Family: Definition, Purpose, Types of Marriage, Characteristics, Functions of family, Modern Changes, Dowry, Domestic Violence, Divorce and Problems of the Elderly.	12
V	Social Tensions: Alcoholism, Drug Addiction, Suicide, Crime, Cyber Crime and Corruption.	10
VI	Casteism, Communalism, Regionalism, Fundamentalism and Terrorism.	10
<p>Suggested Readings:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beteille, Andre, 1974: Social Inequality. 2. Beteille, Andre, 1996: Caste, Class & Power. 3. Bottomore, T.B., 1973: Sociology: A Guide to Problems and Literature (Hindi Version Available). 4. Ghurye, G.S., 1961: Caste, Class and Occupation. 5. Giddens, Anthony, 2009: Introduction to Sociology. 6. Inkeles, Alex, 1987: What is Sociology. 7. Johnson, Harry, M., 1960: Sociology: A Systematic Introduction (Hindi Version Available). 8. Kane, P.V., 1930-1962: History of Dharmashastra, Vol. I-V (Hindi Version Available). 9. Kapadia, M., 1966: Marriage and Family in India (Hindi Version Available). 10. Maclver, R.M. and C.H. Page, 1949: Society: An Introductory Analysis (Hindi Version Available). 11. Prabhu, P.H., 1940: Hindu Social Organization (Hindi Version Available). 12. आहूजा, राम, 2000: सामाजिक समस्याएं 13. महाजन, धर्मवीर एवं कमलेश महाजन, 2012: भारत में समाज: संरचना और परिवर्तन 14. राजोरा, सुरेशचन्द्र, 2010: समकालीन भारत की सामाजिक समस्याएं 15. सिंह, जे0पी0, 2011: समाजशास्त्र के मूलतत्व <p>Suggested Continuous Internal Evaluation Methods (25 Marks):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminar/Assignment on any topic of the above syllabus. • Test with multiple choice questions / short and long answer questions. • Research Orientation of the student. • Quiz 		

2022-2023

अध्ययन समिति सत्र

विषय राजनीति शास्त्र

दिनांक एवं समय 29-08-22

स्थल शप्तमी विद्या विभाग, यू. पी. कॉलेज, वाराणसी

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	प्रो० प्रो० आरिफ	पुस्त
2.	शप्तमी विद्या विभाग	
3.	प्रो० प्रो० काशी विद्यापीठ	
4.	वाराणसी	
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आप दिनांक 23-08-22 को सात. 9:00 बजे
राजस्थान विज्ञान विभाग, यू.पी. कॉलेज, वाराणसी
को अध्ययन समिति का बैठक सम्पन्न
हुई।

उक्त बैठक में निम्न सार्वजनिक अधिसूचनाएँ -

① प्रो० प्रो० आर्य्य → हस्ताक्षर
[Signature]

विद्यार्थीय प्रश्न

* बी.ए. I एवं III सेमेस्टर (Theory and Proj)
एच.ए.ए. I एवं III सेमेस्टर (S + S प्रश्नपत्र)
UG. Minors (1+2) एवं PG Minors (1)
प्रश्नपत्र निर्माण हेतु परिदृष्टि के नाम
निर्धारित किए गए।

* UG I Semester एवं II Semester
के पाठ्यक्रम में आंशिक संशोधन
किए गए। (पाठ्यक्रम संलग्न)।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 29-08-22 को प्रातः 9.00 बजे
 शपथवि विद्या विभाग, यू.पी. कालेज,
 वाराणसी के अध्यक्षता समिति का बैठक
 सम्पन्न हुई।
 उक्त बैठक में निम्न सदस्य उपस्थित हुए -

हस्ताक्षर
 म. म.

- ① प्रो० मो० आरिफ
 शपथवि विद्या विभाग
 यू. पी. कालेज
 वाराणसी

विद्यार्थीय प्रश्न

से बी.ए. II व IV सेमेस्टर, एम.ए. व बी.एड
 सेमेस्टर (5+5 प्रश्नपत्र) एवं बी.ए. III वर्ष
 (2 प्रश्नपत्र) बी.ए. III वर्ष (3 प्रश्नपत्र)
 हेतु परीक्षकों के नाम निर्धारित
 किए जायें। साथ ही बी.ए./बी.एड.सी. - II सेमेस्टर
 IV सेमेस्टर एवं एम.ए./एम.एड.सी. II सेमेस्टर
 माह 2 हेतु परीक्षकों के नाम निर्धारित
 किए जायें।

Credit Based Semester wise Papers (M.A. in Political Science)

Year	Semester	Course Code	Paper Title	Theory/ Practical	Credit	Marks
1	1	MPS001	Western Political Thought (Ancient, Medieval & Modern)	Theory	4	100
1	1	MPS002	Comparative Politics : Theory & Concept	Theory	4	100
1	1	MPS003	Public Administration : Concept & Approach	Theory	4	100
1	1	MPS004	Indian Constitution : Structural View	Theory	4	100
1	1	MPS005	Practical- Research Paper - 60 Marks + Viva voce-40 Marks	Practical	4	100
1	2	MPS006	Social & Political Thought of Modern India	Theory	4	100
1	2	MPS007	Political Process & Institutions	Theory	4	100
1	2	MPS008	Public Polity & Governance in India	Theory	4	100
1	2	MPS009	Indian Political System : Functions & Issues	Theory	4	100
1	2	MPS010	Practical- Seminar Presentation - 60 Marks + Viva voce-40 Marks	Practical	4	100
				Total	40 20+20+4(minor)+8(research project)total credits=52	1000
2	3	MPS011	Contemporary Western Political Thinkers	Theory	4	100
2	3	MPS012	International Relations : Theory & Major Concepts	Theory	4	100
2	3	MPS013	International Law : Law of Peace	Theory	4	100
2	3	MPS014	International Organization	Theory	4	100
2	3	MPS015	Practical- Research Proposal - 60 Marks + Viva voce-40 Marks	Practical	4	100
2	4	MPS016	Research Methodology	Theory	4	100
2	4	MPS017	International Relations : Contemporary Challenges & Issues	Theory	4	100
2	4	MPS018	International Bill of Human Rights	Theory	4	100
2	4	MPS019	Indian Foreign Policy	Theory	4	100
2	4	MPS020	Practical- Book Review - 60 Marks + Viva voce-40 Marks	Practical	4	100
				Total	40 20+20+8(research project)total 48 credits	1000

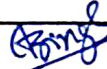
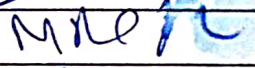
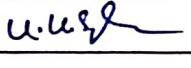
अध्ययन समिति सत्र २०२२-२३

विषय प्राचीन इतिहास पुरातत्व एवं संस्कृति

दिनांक एवं समय २५/६/२०२२, पूर्वाह्न ९ बजे से १२ बजे

स्थल प्राचीन इतिहास पुरातत्व एवं संस्कृति विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डा० अनिल कुमार सिंह (संयोजक)	
2.	डा० महेन्द्र नाथ सिंह	
3.	डा० उमेश कुमार सिंह (प्रा० इति० का० वि० वि०)	
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज अद्यतन समिति की बैठक डॉ० अनिल कुमार सिंह विभागाध्यक्ष प्राचीन इतिहास के संयोजकत्व में विभाग में सम्पन्न हुई जिसमें नवीन सिद्धान्त 2020के दिशा निर्देशों के अनुसार स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम निर्मित और पारित किए गये जो सत्र 2022-2023के लागू होंगे।

MK

लड़कियाँ
24/6/22

u.k.s.r.

THIRD	1	ANCS3/1T	POLITICAL HISTORY OF NORTH AND EASTERN INDIA CIRCA 550-750	THEORY
	2A	ANCS3/2TA	NUMISMATICS	THEORY
	2B	ANCS3/2TB	CONCEPT AND METHODS OF HISTORY <i>writing</i> IN ANCIENT INDIA	THEORY
	3	ANCS3/3T	PALAEOGRAPHY	THEORY
	4	ANCS3/4T	A HISTORICAL ACCOUNT OF ANCIENT INDIAN ARCHITECTURE	THEORY
	5	ANCS3/5V	SURVEY REPORT WRITING	-
	FOURTH	1	ANCS4/1T	HISTORY OF NORTHERN INDIA CIRCA 750-1200
2		ANCS4/2T	EPIGRAPHY	THEORY
3		ANCS4/3T	ARCHAEOLOGY	THEORY
4		ANCS4/4T	ANCIENT INDIAN SCULPTURE AND PAINTINGS	THORY
5		ANCS4/5V	DISSERTATION WRITING	VIVA

MAN
Asmaly
u.u.sif

000535

M.A. -- FIRST SEMESTER
ANCIENT HISTORY ARCHAEOLOGY & CULTURE
PAPER --FIRST

POLITICAL HISTORY OF NORTH INDIA

Course Code --ANCS-01/1T

Max. Marks -100

Credit -05

Min. Passing marks-36

Total No. of Lectures in hour perweek-05

Specific outcome:-The purpose of this section is to generate a sense of history among the student. In which ways the initial stage of state for-mation in India could move forward? How the mauryan empire become a pan India empire shung satvahana: how did art and culture develop in India & how did the foreign races like kushan absorbed in Indian society.

UNIT	TOPIC	NO.OF LECTURE
I	(i) Sources of Ancient History: Archaeological, literary, foreign accounts. (ii) Political condition of India in 6 th century BC. (iii) Rise of Magadh empire (from the Haryank dynasty to the end of Nanda dynasty.	15
II	Foreign Invansions (i) Achaemenion or Persian Invansion and their Impacts (ii) Alexander's Invansion and their Impacts (iii) Indo-Greeks (iv) Parthians	20
III	Mauryan dynasty : (i) Sources of Mauryan History (ii) Origin (iii) Chjandragupta maurya (iv) Ashok (v) Decline of Mauryan Dynasty	20
IV	Post Mauryan Dynasties (i) Sunga dynasty (ii) Satvahan dynasty (iii) Sakas (iv) Kushanas	20

RECOMMENDED READING :

i.	Chattopadhyay, S.	Early History of Northern India
ii.	Narain A.K.	From Alexander to Kanishka
iii	Narain A.K.	The Indo-Greekl
iv.	Pandey R.N.	Prachin Bharat Ka Rajnitika Itihas
v.	Pandey R.N.	Prachin Bharat Ka Rajnitik Tatha Sanskritika Itihas
vi.	Raichoudhuri H.C.	Political History of Ancient India
vii.	Shastri K.A.N.	Age of Nanda & Maurya



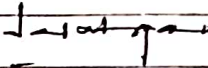
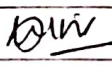
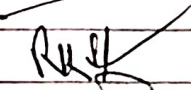

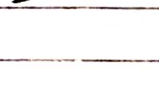
u.u.s.r
George M.A. 12

अध्ययन समिति सत्र 2021-22

विषय वाणिज्य -ई गिफ्ट नीति - 2020 के अन्तर्गत वाणिज्य
विषय से संबंधित पाठ्यक्रम स्नातकोत्तर एम.कॉम के सुखत्व में है
 दिनांक एवं समय 28-05-2022 11.00 AM अन्य ।

स्थल वाणिज्य संकाय

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	डॉ बनारसी मिश्र संयोजक	 28/5/2022
2.	डॉ कृपा शंकर जायसवाल (वाध्य सदस्य)	
3.	विभागाध्यक्ष एवं प्रो० वाणिज्य, काशी विश्वविद्यालय	
3.	डॉ कृष्ण कुमार अग्रवाल वाध्य सदस्य	
5.	पूर्व विभागाध्यक्ष एवं प्रो० वाणिज्य काशी विश्वविद्यालय	
4.	डॉ एच० एन० झा वाध्य सदस्य	 28/5/2022
	प्रो० वाणिज्य, बी० एच० यू० वाराणसी	
5.	डॉ रामधर सिंह राठौर सदस्य	
6.	डॉ राजीव कृष्ण सिंह (सदस्य)	
7.	डॉ अरुण कुमार सिंह (सदस्य)	
8.	डॉ मीरा सिंह (सदस्य)	
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

आज दिनांक 28-05-2022 को नागिजा संभाग में नई शिक्षा नीति 2022 के अन्तर्गत स्नातकोत्तर स्तर (एम. कॉम स्तर) पर म. गां. काशी विश्वविद्यालय, काशी द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम को आधार मानते हुए आकस्मिताओं के अनुरूप प्रश्नपत्रों को वर्ष 2022-23 से लागू करने के लिए अध्ययन समिति की बैठक में निम्न प्रस्ताव पारित किया गया है -

1. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के दिशा निर्देश एवं विश्वविद्यालय द्वारा प्रदत्त पाठ्यक्रम को स्नातकोत्तर (एम. कॉम) स्तर पर द्वितीय-चार सेमेस्टर में अध्ययन हेतु सर्वसम्मत से निर्मित आंशिक संशोधन करते हुए पास किया गया है जो वर्ष 2022-2023 से लागू होना है। (पूर्ण पाठ्यक्रम संशोधन के साथ प्रेषित किया जा रहा है।)

(2) स्नातक स्तर की 0 कॉम. में प्रथम वर्ष एवं द्वितीय वर्ष में प्रत्येक सेमेस्टर में एक-एक Vocational Course संचालित करना है जिसके लिए 03 प्रश्नपत्र पूर्व के अध्ययन समिति से पास कराकर प्रेषित किया जा चुका है एवं वर्तमान अध्ययन समिति से Vocational Course IV - 'Sales Management' ध्वनित से निर्मित पाठ्यक्रम को पारित किया गया। (पूर्ण पाठ्यक्रम संशोधन के साथ प्रेषित किया जा रहा है।)

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

(3) विभागीय आवश्यकता एवं अ.वाणिज्य का अहत्वपूर्ण प्रश्नपत्र को देखते हुए वी.कॉम. ~~की~~ प्रथम सेमेस्टर कोर्स कोड C 01012T Course Title Business Statistics (Core Compulsory) पेपर को द्वितीय सेमेस्टर में Course Code C 010202T Financial Accounting (Core Compulsory) पेपर के स्थान पर इस्तान्तरित किया जा रहा है अर्थात् प्रकाश द्वितीय सेमेस्टर C 010202T Financial Accounting को प्रथम सेमेस्टर C 010102T Business Statistics (Core Compulsory) पेपर के स्थान पर इस्तान्तरित किया जा रहा है। अर्थात् को अध्ययन समिति द्वारा एकीकरण से अस्तान पारित किया गया।



संयोजक - अध्ययन
समिति - वाणिज्य

संलग्नक :

1. पूर्ण Syllabus of Post Graduate Course Master of Commerce Under National Education Policy.
2. B.Com. स्तर पर चलाये जा रहे- Vocational Course Paper IV Sales Management का Syllabus.
3. B.Com. प्रथम सेमेस्टर कोर्स कोड C010127 Business Statistics को द्वितीय सेमेस्टर में एक द्वितीय सेमेस्टर कोर्स कोड C0102027 Financial Accounting को प्रथम सेमेस्टर में अन्तः इस्तान्तरण करने का प्रस्ताव ।

Date
20/05/2022

[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]

संयोजक
अध्ययन समिति
काणोज

[Handwritten signature]

Master of Commerce (M.Com.)

As Per NEP 2020 Guidelines

Year	Seme ster	Own Faculty (5 Credit Each)	Other Faculty Minor/ Elective (4 Credit)	Inter/ Intra faculty related to main subject Survey Research Project Report (4 Credit)	Credit	Total Credit	After Completion (Minimum Credits) (Max Duration)
4	I	1. Accounting for Managerial Decisions	One Elective Paper	Survey Research Project Report	24-28	52	Bachelor Research in Commerce
		2. Financial Management					
		3. Marketing Management					
		4. Human Resource Management					
	II	Compulsory Papers		* 1. Management Concept & Practices Or **2. Business Environment	Survey Research Project Report	24-28	
		1. Advanced Statistical Analysis					
		2. Organisational Behaviour					
		Select any two from the following-					
		1. Corporate Tax Panning & Management					
		2. Business Environment					
		3. Sales Management					
		4. Management Training & Development					
5. Strategic Management							

Note: Minor Elective paper will be opted by students only once either in VII Semester or VIII Semester from other Faculty.

* Minor Elective Paper No. 1 will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester VII to be opted by the other faculty Students.

** Minor Elective Paper No 2 will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester VIII to be opted by the other faculty Students.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

000075

Year	Semester	Own Faculty (5 Credit Each)	Other Faculty Minor/ Elective (4 Credit)	Inter/ Intra faculty related to main subject Survey Research Project Report (4 Credit)	Credit	Total Credit	After Completion (Minimum Credits) (Max Duration)
5	III	Compulsory Papers		5. Survey Research Project Report	24	48	Master of Commerce
		1. Research Methodology					
		2. Entrepreneurship & Small Business in India					
		Select any two from the following-					
		1. Accounting for Planning & Control					
		2. Management of Financial Services					
		3. Services Marketing					
	4. Industrial Relations						
	IV	Select any one Subject Group from the following-		5. Survey Research Project Report	24		
		Group A- Accounting & Finance					
1. Security Analysis and Portfolio Management							
2. International Financial Management							
3. Management Information System							
Group B- Marketing		5. Survey Research Project Report	24				
1. International Marketing							
2. Advertising Management							
3. Digital Marketing							
Group B- Human Resource Management							
1. Labour Legislation in India							
2. Human Resource Planning & Development							
3. Performance and Compensation Management							
4. Comprehensive Viva Voce (Compulsory for ALL)							

Handwritten signatures and notes on the right side of the page, including a signature that appears to be 'S. K. Singh' and other illegible marks.

{ Year - 1 }

0003/6

Semester- I
Course Structure

Code	Paper Name	Compulsory / Elective	Credit	Internal Assessment	External Assessment	Max. Marks
MC 101	Accounting for Managerial Decisions	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 102	Financial Management	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 103	Marketing Management	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 104	Human Resource Management	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
	* One Elective Paper	Minor Elective (from other Faculty)	04	25	75	100
MC 105	Survey Research Project Report	Compulsory	04			100
Total Credit and Marks			24-28			500 / 600

- Note:**
- *(a) Minor Elective paper will be opted by our students only once either in I Semester or II Semester from other Faculty.*
 - (b) * Minor Elective Paper "Management Concept & Practices" will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester I which will be opted by the other faculty Students.*
 - ** Minor Elective Paper "Business Environment" will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester II to be opted by the other faculty Students.*
 - (c) MC 105 Students have to do Survey Research Project Report in Intra / Inter faculty related to main subject.*
 - (d) Internal Assessment of 25 will include 10 Marks on Sessional Test (Two Sessional Test), 10 Marks on Assignment and 05 Marks on Attendance & Discipline.*

J. S. S. S.

20/1/22

B

KMP

ABC

DEF

{ Year - 1 }
Semester- II
Master of Commerce
Course Structure

Code	Paper Name	Compulsory / Elective	Credit	Internal Assessment	External Assessment	Max. Marks
MC 201	Advanced Statistical Analysis	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 202	Organisational Behaviour	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
Select any two from the following						
MC 203	Corporate Tax Planning & Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 204	Business Environment	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 205	Sales Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 206	Management Training and Development	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 207	Strategic Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
	* One Elective Paper	Minor Elective (from Other Faculty)	04	25	75	100
MC 208	Survey Research Project Report	Compulsory	04			100
Total Credit and Marks			24- 28			500 / 600

Note: *(a) Minor Elective paper will be opted by our students only once either in VII Semester or VIII Semester from other Faculty.

(b) * Minor Elective Paper "Management Concept & Practices" will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester VII which will be opted by the other faculty Students.

** Minor Elective Paper "Business Environment" will be offered by the Commerce Department as Minor Elective in Semester VIII to be opted by the other faculty Students.

(c) MC 208 Students have to do Survey Research Project Report in Intra / Inter faculty related to main subject.

(d) Internal Assessment of 25 will include 10 Marks on Sessional Test (Two Sessional Test), 10 Marks on Assignment and 05 Marks on Attendance & Discipline.

{ Year - 2 }
Semester- III
Mater in Commerce (M.Com.)

Course Structure

Code	Paper Name	Compulsory / Elective	Credit	Internal Assessment	External Assessment	Max. Marks
MC 301	Research Methodology	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 302	Entrepreneurship Development & Small Business in India	Compulsory (from Own Faculty)	05	25	75	100
Select any two from the following						
MC 303	Accounting for Planning & Control	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 304	Management of Financial Services	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 305	Services Marketing	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 306	Industrial Relations	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 307	Survey Research Project Report	Compulsory	04			100
Total Credit and Marks			24			500

Note: (a) MC 307: Students have to do Survey Research Project Report in Intra / Inter faculty related to main subject.

(b) Internal Assessment of 25 will include 10 Marks on Sessional Test (Two Sessional Test), 10 Marks on Assignment and 05 Marks on Attendance & Discipline.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

000396

{ Year - 2 }
Semester - IV
Mater in Commerce (M.Com.)
Course Structure

Code	Paper Name	Compulsory / Elective	Credit	Internal Assessment	External Assessment	Max. Marks
Select any one subject group from the following-						
Group A- Accounting & Finance						
MC 401	Security Analysis and Portfolio Management	Optional (from Own Faculty))	05	25	75	100
MC 402	International Financial Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 403	Management Information System	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
Group B- Marketing						
MC 404	International Marketing	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 405	Advertising Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 406	Digital Marketing	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
Group C- Human Resource Management						
MC 407	Labour Legislation in India	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 408	Human Resource Planning & Development	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 409	Performance and Compensation Management	Optional (from Own Faculty)	05	25	75	100
MC 410	Survey Research Project Report	Compulsory	04			100
MC 411	Comprehensive Viva Voce	Compulsory				100
Total Credit and Marks			24			500

Note: MC 404: Students have to do Survey Research Project Report in Intra / Inter faculty related to main subject.

(b) Internal Assessment of 25 will include 10 Marks on Sessional Test (Two Sessional Test), 10 Marks on Assignment and 05 Marks on Attendance & Discipline

अध्ययन समिति सत्र

विषय

कृषि अधिनियम

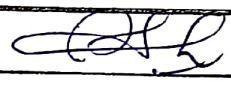
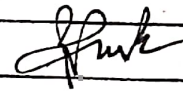
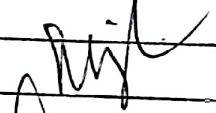
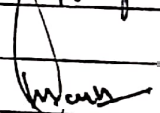
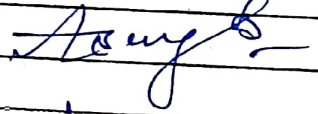

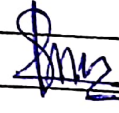
दिनांक एवं समय

12.X.2022

स्थल

कृषि अधिनियम विभाग

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Dr. H. P. Singh, Professor in BNU	
2.		
3.	Dr. Ranjiv Singh, R.B.S. College	
4.		
5.	Dr. V.K. Rawat, B.R.D College	ABSENT
6.		
7.	Dr. S.K. Singh, Comuna, UP	
8.		
9.	Dr. M.K. Singh, UP College	
10.		
11.	Dr. Anand K.V. Singh, UPC	
12.		
13.	Dr. Rakesh Kumar, UPC	
14.		
15.	Dr. Duryant Kumar UP	
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of Board of Studies was held on 12-10-2022 at 11 AM to consider the recommendation of BSMA (to implement ICAR syllabus in M.Sc (Ag) Agril Economics) w.e.f. session 2022-23 and to propose the panel of Examiners for VG and PG examinations. It was resolved further to adopt and approve the recommendations of BSMA in M.Sc. (Ag) Agricultural Economics.

Asy B
12.X.22

12.X.22

12/X/2022

I. M.Sc. (Ag) Agricultural Economics

SN	Course Code	Title of Course	Credits
CORE COURSES			20
1	AES-501	Micro Economic Theory and Applications	3 (3+0)
2	AES-502	Agricultural Production Economics	2 (1+1)
3	AES-503	Agricultural Marketing and Price Analysis	3 (2+1)
4	AES-504	Agricultural Marketing and Price Analysis	2 (2+0)
5	AES-505	Macro Economics And Policy	2 (2+0)
6	AES-506	Econometrics	3 (2+1)
7	AES-507	Agricultural Development And Policy Analysis	2 (1+1)
8	AES-508	Agricultural Finance And Project Management	2 (1+1)
8	AES-508	Linear Programming	8
OPTIONAL			
9	AES-509	Indian Economy: History And Contemporary Issues	2 (2+0)
10	AES-510	International Economics	2 (1+1)
11	AES-511	Institutional Economics	1 (1+0)
12	AES-512	Natural Resource And Environmental Economics	2 (1+1)
13	AES-513	Commodity Future Trading	2 (2+0)
14	AES-514	Development Economics	2 (2+0)
SUPPORTING COURSES			10
15	STAT/AES-501	Mathematics For Applied Sciences / Agricultural Economics	2 (1+1)
16	STAT-502	Statistical Methods For Applied / Social Sciences	3 (2+1)
17	COMP-503	Computer Application For Agricultural Economics	3 (2+1)
18	AES-515	Research Methodology For Social Sciences	2 (1+1)



 12/11/22

7800000

0000038

II. Non Credit Compulsory Courses

SN	Course Code	Title of Course	Credits
1	PGS-501	Technical writing And Management Skills	1 (0+1)
2	PGS-502	Basic Agriculture for Managers	3 (2+1)
3	PGS-503	Personal Effectiveness And Soft Skills	1 (0+1)
4	PGS-504	Risk Management And Climate Change Adaptation	1 (0+1)

DR *HR*

[Signature]

Assoc Prof

[Signature]

Dept

[Signature]

12/10/22

अध्ययन समिति सत्र 2022-2023
विषय Agricultural Chemistry and Soil Science

दिनांक एवं समय 10-10-2022, 11:00 AM

स्थल Dept. of Ag. Chem. & Soil Science, UPAC, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. A.P. Singh	
2.	Prof. D.K. Shahi	
3.	Prof. S.K. Singh	
4.	Prof. R.P. Singh	
5.	Prof. S.K. Shahi	
6.	Mr. Aditya Kumar	
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

A meeting of the Board of Studies of the Department of Agricultural Chemistry & Soil Science was held on 10.10.2022 at 11:00 a.m. vide ref. no. 484/मिस०2022-23, dt. 30.08.2022. The following members were present:

Prof. R. P. Singh	Head of the Department (Convenor)
Prof. S.K. Shahi	Member
Mr. Aditya Kumar	Member
Prof. A. P. Singh, BHU, Varanasi	External Member
Prof. S. K. .Singh, BHU, Varanasi	External Member

Implementation of new course structure as Per ICAR (BSMA):

The ICAR has revised and restructured Post-graduate syllabi in various disciplines of agriculture and allied sciences with the view to equip the students to gain knowledge, enhance their employability and skill sets towards entrepreneurship and global competitiveness. It is heartening to note that to comply various provisions of National Education Policy- 2020 due care have taken following flexible, multi-disciplinary and holistic approach while developing the syllabus and academic regulations. In view of this the Department of Agricultural Chemistry and Soil Science, Udai Pratap (Autonomous) College, on dated 10.10.2022 in the meeting of Board of Studies discussed the syllabi at length and resolves to approve the restructured and revised syllabi of Post-graduate programme with the new nomenclature as **M. Sc. (Ag.) in Soil Science** in place of M.Sc. (Ag.) in Agricultural Chemistry and Soil Science. The most relevant pages of the PG syllabi is attached for ready reference.

The panel for the examiners of final examination for the session 2022-23 was also approved.

The meeting ended with a vote of thanks to the esteemed external members, faculty members and the chair.

A. P. Singh
10/10/22

Aditya Kumar
10/10/22

~~Prof. S. K. Singh~~
10/10/22

10/10

2.2 Supporting Courses

The following courses are being offered by various disciplines (The list is only indicative). Based on the requirement, any of the following courses may be opted under the supporting courses. The syllabi of these courses are available in the respective disciplines. If required, the contents may be modified to suit the individual discipline with approval of the concerned BoS.

CODE	COURSE TITLE	CREDITS
STAT 501	MATHEMATICS FOR APPLIED SCIENCES	2+0
STAT 502	STATISTICAL METHODS FOR APPLIED SCIENCES	3+1
STAT 511	EXPERIMENTAL DESIGNS	2+1
STAT 512	BASIC SAMPLING TECHNIQUES	2+1
STAT 521	APPLIED REGRESSION ANALYSIS	2+1
STAT 522	DATA ANALYSIS USING STATISTICAL PACKAGES	2+1
MCA 501	COMPUTERS FUNDAMENTALS AND PROGRAMMING	2+1
MCA 502	COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE	2+0
MCA 511	INTRODUCTION TO COMMUNICATION TECHNOLOGIES, COMPUTER NETWORKING AND INTERNET	1+1
MCA 512	INFORMATION TECHNOLOGY IN AGRICULTURE	1+1
BIOCHEM 501	BASIC BIOCHEMISTRY	3+1
BIOCHEM 505	TECHNIQUES IN BIOCHEMISTRY	2+2

Distribution of Credit load: Semester wise for M.Sc. (Ag.) in Soil Science

S.N.	Semester	Major Course	Supporting Course	Common Course	Minor Course	Thesis/Seminar	Total
1.	1 st	06	03	05	03	00	17
2.	2 nd	05	03	00	03	06	17
3.	3 rd	06	-	-	02	10+1	19
4.	4 th	03	-	-	-	14	17
	Total	20	06	05	08	31	70

Major Course structure for M.Sc. (Ag.) in Soil Science for the session 2022-23

S. No.	Semester	Course Code	Course Title	Credit
1.	1 st	Soil 503	Soil Chemistry	3 (2+1)
2.	1 st	Soil 508	Soil, Water and Air Pollution	3 (2+1)
3.	2 nd	Soil 504	Soil mineralogy, genesis and classification	3 (2+1)
4.	2 nd	Soil 510	Analytical technique and instrumental methods in soil and plant analysis	2 (0+2)
5.	3 rd	Soil 501	Soil Physics	3 (2+1)
6.	3 rd	Soil 502	Soil Fertility and Fertilizer Use	3 (2+1)
7.	4 th	Soil 506	Soil Biology and Biochemistry	3 (2+1)
			Total	20 (12+8)

Note: Common courses will be conducted in 1st semester.

Course Title with Credit Load M.Sc. (Ag.) in Soil Science

Course Code	Course Title	Credit Hours
*Soil 501	Soil physics	(2+1)
*Soil 502	Soil fertility and fertilizer use	(2+1)
*Soil 503	Soil chemistry	(2+1)
*Soil 504	Soil mineralogy, genesis and classification	(2+1)
Soil 505	Soil erosion and conservation	(2+1)
Soil 506	Soil Biology and Biochemistry	(2+1)
Soil 507	Radioisotopes in soil and plant studies	(1+1)
Soil 508	Soil, water and air pollution	(2+1)
Soil 509	Remote sensing and GIS technique for soil and crop studies	(2+1)
Soil 510	Analytical technique and instrumental methods in soil and plant analysis	(0+2)
Soil 511	Management of problematic soils and water	(1+1)
Soil 512	Land degradation and restoration	(1+0)
Soil 513	Soil Survey and Land use Planning	(2+0)
Soil 514	Introduction to nanotechnology	(2+1)
Soil 591	Master's Seminar	(1+0)
Soil 599	Master's Research	-30

*Indicates Core Courses which are Compulsory for Master Programme








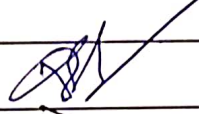



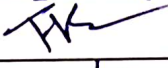
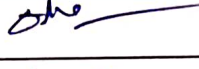
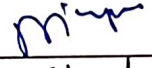
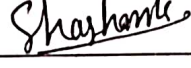
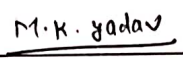
विशेष अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय : Phyis

दिनांक एवं समय : 10-09-2022, 11:00 AM

स्थल : Phyis Department, Udaipur College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. Prabhakar Singh	
2	Prof. Ranjan Kumar Singh	 ONLINE
3	Prof. D.P. Singh	
4	Prof. S. K. Dwivedi	
5	Prof. D. K. Singh	
6	Dr. T. K. Srivastava	
7	Prof. D. P. Saha	
8	Sn P. K. Yadav	
9	Sn Shashank Shukhar	
10	Sn M. K. Yadav	
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

विशेष अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

A meeting of Board of studies of Physics was held today on 10-09-2022 at 11.00 Am, in the department of Physics

In the meeting following decisions have been taken-

1. Syllabus of M.Sc. (Physics) Semester I, II, III and IV has been prepared under the guidelines of NEP-2020.
2. Syllabus of B.Sc. semester I and II has been revised and approximate 30% modification has been done.
3. syllabus of Minor elective paper at PG level has been prepared.
4. syllabus of minor elective paper at UG level has been modified.
5. syllabus of ^{new} vocational course on CCC has been prepared.
6. In PGDCA, title and syllabus of paper II, III, V and VI have been changed and the syllabus of I & IV papers have been modified (approx. 30%).
7. In DCA title and syllabus of paper II has been changed and syllabus of papers I, III & IV has been modified (approx. 30%).

B Singh
10.9.2022

Sharma
10-9-22

TK
10-09-22


000041

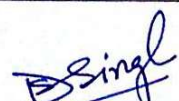
SUBJECT: PHYSICS
Semester-Wise Titles of the Papers in M.Sc.(Physics)

YEAR	SEME STER	COURSE CODE	PAPER TITLE	THEORY / PRACTICAL	CREDIT
BACHELOR (RESEARCH) IN PHYSICS / FIRST YEAR OF M.Sc. IN PHYSICS					
FIRST YEAR	I	PHY101T	Mathematical and Computational Physics	Theory	4
		PHY102T	Quantum and Statistical Mechanics-I	Theory	4
		PHY103T	Nuclear Physics-I	Theory	4
		PHY104T	Electronics-I	Theory	4
		PHY105P	Practical-General	Practical	4
		PHY106PRJ	Project Work / Dissertation	Dissertation	4
	II	PHY201T	Atomic and Molecular Physics	Theory	4
		PHY202T	Condensed Matter Physics-I	Theory	4
		PHY203TE1	Mathematical and Classical Physics (Elective)	Theory	4
		PHY203TE2	Quantum and Statistical Mechanics-II (Elective)	Theory	4
		PHY204T	Electronics-II	Theory	4
		PHY205P	Practical-Electronics	Practical	4
		PHY206PRJ	Project Work / Dissertation	Dissertation	4
	M.Sc. IN PHYSICS				
SECOND YEAR	III	PHY301T	Laser and Optoelectronics-I	Theory	4
		PHY302TE1	Condensed Matter Physics-II (Elective)	Theory	4
		PHY302TE2	Nuclear Physics-II (Elective)	Theory	4
		PHY303T	Communication Electronics-I	Theory	4
		PHY304T	Digital Electronics-I	Theory	4
		PHY305P	Practical (Digital Electronics-I)	Practical	4
		PHY306PRJ	Project Work /Dissertation	Dissertation	4
	IV	PHY401T	Laser and Optoelectronics-II	Theory	4
		PHY402TE1	Relativistic Electrodynamics (Elective)	Theory	4
		PHY402TE2	Quantum Field Theory (Elective)	Theory	4
		PHY403T	Communication Electronics-II	Theory	4
		PHY404T	Digital Electronics-II	Theory	4
		PHY405P	Practical (Digital Electronics-II)	Practical	4
		PHY406PRJ	Project Work / Dissertation	Dissertation	4

M.K. Yadav

Shashank


 The
 205
 10/9/22


 10.9.22

अध्ययन समिति सत्र 2022-2023

विषय Chemistry

दिनांक एवं समय 09-09-2022 ; 11:30 AM

स्थल Department of Chemistry, UP, College, Varanasi-02

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. V. B. Singh, Depart. of Chemistry, BHU, Vns	V-B. Singh
2.	Prof. K. N. Singh " " "	
3.	Prof. Meenakshi Singh, MMV, " "	
4.	Prof. N. P. Singh, Head, Deptt. of Chem. UP College, Vns.	
5.	Prof. Janhavi Singh, Deptt. of Chemistry, UP College, Vns	
6.	Prof. R. S. Raghuvanshi " "	
7.	Dr. Abhishek Singh " "	
8.	Dr. S. K. Singh " "	
9.	Dr. A. R. Chaubey " "	
10.	Dr. Anju Singh " "	
11.	Dr. Vijay Kumar " "	
12.	Dr. A. P. Chaudhary " "	
13.	Dr. Sudha Singh " "	
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

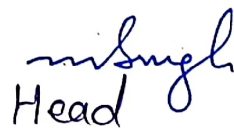
अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of the members of Board of Studies has been held on 09-09-2022 at 11:30 AM with permission of Chair in the department of Chemistry.

The signatures of external and internal experts have been put on first and last page of the minute books. There is some revision in the B.Sc. Syllabus (NEP, 2021-2022) of semester Ist. and Semester - IIIrd. At PG level (M.Sc. Chemistry) from the session 2022-2023, New syllabus/programs has been designed/prepared according to the guideline provided by higher education department U.P. Govt. in respect of National Education Policy.

The list of name of examiners for B.Sc. and M.Sc. (Ist. and IIIrd. Semester) of theory and practical papers have been prepared and finalized.

The meeting has been conducted and ended with the vote of thanks from chair.


Head

[Prof. N.P. Singh]

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of the members of Board of Studies has been held on 09.09.2022 at 11:30 AM with permission of chair in the department of Chemistry.

The signature of external and internal experts have been put on first and last page of the minute books. There is some revision in the B.Sc. Syllabus (NEP: 21-22) of Sem. Ist and Sem. IIIrd, At PG level (M.Sc. Chemistry) from session 2022-2023, New Syllabus has been designed/prepared according to the guideline provided by higher edu. department, U.P. Govt. in respect of National Edu. Policy.

The list of name of examiners for B.Sc. (IInd, IVth Sem. and IIIrd year.) & M.Sc. (IInd & IVth Sem.) of theory and practical papers have been prepared and finalized.

The meeting has been conducted and ended with the vote of thanks from chair.

N. P. Singh
Head.
[Prof. N. P. Singh]

Course Structure: The course structure of the Masters in Chemistry programme shall be as under.

Semester I

Paper No.	Paper Name	No. of Unit	Max. Mark	No. of Credit
CHE101T Core	Atomic and Molecular Spectroscopy	4	100	4
CHE102T Core	Physical States of Matter and Kinetics	4	100	4
CHE103T Core	Molecular Symmetry and Coordination Chemistry	4	100	4
CHE104T Core	Aromaticity and Reaction Mechanism	4	100	4
CHE105L Core	Practical		100	4
CHE106P Core	Project		100	4
Total no. Credit				24

T: Theory, L: Lab and P: Project

Semester II

Paper No.	Paper Name	No. of Unit	Max. Mark	No. of Credit
CHE201T Core	Spectroscopic Methods of Analysis and Spectrometry	4	100	4
CHE202T Core	Classical Thermodynamics and Electro-chemistry	4	100	4
CHE203T Core	Molecular Clusters and Acid-Base Equilibria	4	100	4
CHE204T Core	Reaction Mechanism and Stereochemistry	4	100	4
CHE205L Core	Practical		100	4
CHE206P Core	Project		100	4
Elective	Minor Paper (From other faculty)	4	100	4
Total no. Credit				28

T: Theory, L: Lab and P: Project

Semester III

Paper No.	Paper Name	No. of Unit	Max. Mark	No. of Credit
CHE301T Core	Spectroscopic Methods of Analysis and Spectrometry	4	100	4
CHE302T	Quantum Chemistry I	4	100	4
CHE303T	Statistical Thermodynamics I	4	100	4
CHE304T	Electrokinetics and Phase Equilibrium	4	100	4

BPL, RBN, SUDHA, Anil, m. Singh, N. Singh, V-B. Singh, Singh, B.

110066

CHE305T	Polymer Chemistry	4	100	4
CHE306T	Solid State Chemistry	4	100	4
CHE307T	Application of Symmetry and Electronic Spectra	4	100	4
CHE308T	Organo- Transition Metal Chemistry	4	100	4
CHE309T	Analytical Chemistry: Basic Principles and Separation Techniques	4	100	4
CHE310T	Environmental Chemistry	4	100	4
CHE311T	Photo-Inorganic Chemistry	4	100	4
CHE312T	Pericyclic Reactions and Organic Photochemistry	4	100	4
CHE313T	Oxidation and Rearrangements	4	100	4
CHE314T	Natural Products Chemistry	4	100	4
CHE315T	Bioorganic and Supramolecular Chemistry	4	100	4
CHE316T	Biomolecules	4	100	4
CHE317T	Practical (Physical Chemistry)		100	4
CHE318L	Practical (Inorganic Chemistry)		100	4
CHE319L	Practical (Organic Chemistry)		100	4
CHE320P	Project		100	4
			Total no. Credit	24

Note:

T: Theory, L: Lab and P: Project

- CHE301T is compulsory paper (core)
- All others are elective papers; students should opt either three papers from series CHE302T, CHE303T, CHE304T, CHE305T, CHE306T or from series CHE307T, CHE308T, CHE309T, CHE310T, CHE311T or from series CHE312T, CHE313T, CHE314T, CHE315T, CHE316T
- Student must opt one practical paper from series CHE317L, CHE318L, CHE319L

Semester IV				
Paper No.	Paper Name	No. of Unit	Max. Mark	No. of Credit
CHE401T Core	Nuclear Resonance Spectroscopy	4	100	4
CHE402T	Electrodics and Electrochemical Phenomena	4	100	4
CHE403T	Quantum Chemistry II	4	100	4
CHE404T	Statistical Thermodynamics II	4	100	4
CHE305T	Nuclear Chemistry	4	100	4
CHE406T	Biopolymer and biophysical Chemistry	4	100	4
CHE407T	Advance Coordination Chemistry	4	100	4
CHE408T	Bonding and Application of Organometallic Compounds	4	100	4
CHE409T	Bio-Inorganic Chemistry	4	100	4
CHE410T	Analytical Techniques	4	100	4

R/S
 Singh
 Sarda
 V. B. S. L
 Singh
 (Signature)

CHE411T	Some Special Topic in Inorganic Chemistry	4	100	4
CHE412T	Disconnection approach, Conformation and Spectroscopy	4	100	4
CHE413T	Protecting groups, Reagents and Name reactions	4	100	4
CHE414T	Antibiotics and Agrochemicals	4	100	4
CHE415T	Medicinal Chemistry	4	100	4
CHE416T	Heterocyclic Chemistry	4	100	4
CHE417T	Practical (Physical Chemistry)		100	4
CHE418L	Practical (Inorganic Chemistry)		100	4
CHE419L	Practical (Organic Chemistry)		100	4
CHE420P	Project		100	4
Total no. Credit				24

T: Theory, L: Lab and P: Project

Note:

- CHE401T is compulsory paper (core)
- All others are elective papers; students should opt either three papers from series CHE402T, CHE403T, CHE404T, CHE405T, CHE406T or from series CHE407T, CHE408T, CHE409T, CHE410T, CHE411T or from series CHE412T, CHE413T, CHE414T, CHE415T, CHE416T
- Student must opt one practical paper from series CHE417L, CHE418L, CHE419L

Note: Minor paper opted by other faculty/department student

CREDIT SUMMARY OF THE PROGRAMME

Name of Programme	Semester	No. of Credit
M. Sc. in Chemistry	I	24
	II	28
	III	24
	IV	24
Total no. of Credits		100

Anvi
 P
 R
 V.B.S
 Singh
 Sudha
 Singh
 P

2022-23

अध्ययन समिति सत्र

Mathematics

विषय

दिनांक एवं समय

27.09.2022, 10:00 AM

स्थल

Department of Mathematics, U.P. College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. L. P. Singh	-
2.	Prof. Sangeeta Srivastava	Sangeeta
3.	Prof. S. P. Singh	S.P.S.
4.	Prof. Manoj Prakash Tripathi	M.P.
5.	Dr. Manish Kumar Gupta	M.K.G.
6.	Dr. Navin Kumar Jha	N.K.J.
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

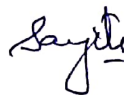
Proceedings of Board of Studies Meeting
Department of Mathematics
Udai Pratap College(Autonomous) Varanasi

Date: 27/09/2022

The departmental Board of Studies (BOS) meeting was convened in the mathematics department today. The meeting was started in the department at 10:00 AM. At the outset the chairman welcomed the members of the committee. The following proposals were kept for consideration before honorable members of BOS.

1. The Uttar Pradesh State Government has ordered (Government order no: 401/70-3-2022 dated February 09, 2022), the State Universities and Colleges to frame new syllabus at PG level, based on choice based credit system (CBCS). In order to comply with the order, newly framed syllabus (along with rules and regulations) at PG level in Mathematics subject is approved by the departmental BOS and the draft is sent to academic council for its final approval. This newly framed CBCS based syllabus will be effective from the current session 2022-23.
2. Minor revisions are proposed in the syllabi at UG level in some papers of Major subject Mathematics and the proposed revisions are to be kept before Academic Council for the final approval. The revised syllabus will be effective from the current session 2022-23.
3. The syllabi of Mathematics minor subjects (Mathematics Minor-I and Mathematics Minor-II) are revised and the proposed revised syllabi is sent to Academic council for final approval. The revised syllabus will be effective from the current session 2022-23.
4. The name of paper setters are also approved for semester examinations and yearly examinations of the current session 2022-2023.

The meeting ended with vote of thanks to chair.



LIST OF ALL PAPERS IN M.A./M.Sc. MATHEMATICS

SEMESTER- I				
Paper	Paper/Course Code	Paper/Course Name	Marks	Credits
I	MAT 101	Advanced Abstract Algebra-I	100	5
II	MAT 102	Advance Complex Analysis	100	5
III	MAT 103	Operations Research	100	5
IV	MAT 104	Differential Equations	100	5
V	MAT 105	Project		4
Total			400	24

SEMESTER- II				
Paper	Paper/Course Code	Paper/Course Name	Marks	Credits
I	MAT 201	Point Set Topology	100	5
II	MAT 202	Functional Analysis	100	5
III	MAT 203	Real Analysis	100	5
IV	MAT 204	Integral Equations	100	5
V	MAT 205	Project	100 (Sem-I + Sem-II)	4
Total			500	24

SEMESTER- III				
Paper	Paper/Course Code	Paper/Course Name	Marks	Credits
I	MAT 301	Advanced Abstract Algebra-II	100	5
II	MAT 302	Measure Theory and Integration	100	5
III	(Elective-I) MAT 303A MAT 303B MAT 303C	(Any one of the following) a. Theory of Bounded Operators b. Number Theory c. Algebraic Topology	100	5
IV	(Elective-II) MAT 304A MAT 304B MAT 304C	(Any one of the following) a. Mathematical Modelling b. Hydrodynamics c. Advanced Numerical Analysis	100	5
V	MAT 305	Project		4
Total			400	24

[Handwritten signatures and initials]

SEMESTER- IV				
Paper	Paper/Course Code	Paper/Course Name	Marks	Credits
I	MAT 401	Differential Geometry of Manifolds	100	5
II	MAT 402	Classical Mechanics	100	5
III	(Elective-III)	(Any one of the following)	100	5
	MAT 403A	a. Advanced Linear Algebra		
	MAT 403B MAT 403C	b. Finsler Geometry c. Wavelet Analysis		
IV	(Elective-IV)	(Any one of the following)	100	5
	MAT 404A	a. Dynamical Systems		
	MAT 404B MAT 404C	b. Advanced Operations Research c. Fluid Mechanics		
V	MAT 405	Project	100 (Sem-III + Sem-IV)	4
Total			500	24

Note:

- Along with the above-mentioned courses each student will have to study one minor elective course in 1st or 2nd semester from another faculty (faculty other than Science) of 4/5 credit.

Prof. [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]

अध्ययन समिति सत्र 2022-23

विषय Statistics

दिनांक एवं समय 23/09/2022, 10:00 AM

स्थल Dept. of Statistics, Udaipur Pratap College, Varanasi

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. Narendra Kumar Convent School	N Kumar
2.	Prof. Rajesh Singh, BHU	Rajesh
3.	Prof. Gyan Prakash Singh, BHU	Gyan
4.	Prof. Brijesh Pratap Singh, BHU	Absent
5.	Dr. Upendra Kumar, UPC	UPC
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

कार्यवाही विवरण सत्र 2022-23

सांख्यिकी विभाग में आज दिनांक 23/09/2022 को पूर्वाह्न 10 बजे अध्ययन समिति की बैठक संपन्न हुई जिसमें निम्न निर्णय लिये गये -

1. स्नातक के लिये सत्र 2021-22 में अनुमोदित पाठ्यक्रमों में से निम्न पाठ्यक्रमों में सूक्ष्म परिवर्तन हेतु प्रस्तावित किया जिसे अध्ययन समिति द्वारा अनुमोदित किया गया
↳ कोर्स कोड B060501T,
↳ कोर्स कोड B060502T,
↳ कोर्स कोड B060601T
↳ माइनर इलेक्टिव पेपर - I
↳ माइनर इलेक्टिव पेपर - II
2. स्नातक के लिये रोजगारपरक पाठ्यक्रम हेतु पाठ्यक्रम विवरण प्रस्तावित किया गया जिसे अध्ययन समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।
3. स्नातकोत्तर के लिये नई शिक्षा नीति के तहत पाठ्यक्रम का निर्माण किया गया तथा प्रस्तुत किया गया जिसे अध्ययन समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।
4. सत्र 2022-23 स्नातक एवं स्नातकोत्तर प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर परीक्षा हेतु परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो इसी पंखिका ① में अंकित है।
5. सत्र 2021-22 में स्नातकोत्तर प्रथम सेमेस्टर में अनुत्तीर्ण रहे छात्रों के लिये परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो इसी पंखिका ① में अंकित है।

Munna
23.9.22

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

6. सत्र 2022-23 में स्नातक में रीजगारपरक शिक्षा के लिये परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो पंखिका ① में अंकित है।
7. सत्र 2022-23 स्नातक एवं स्नातकोत्तर द्वितीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर परीक्षा हेतु परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो पंखिका ② में अंकित है।
8. सत्र 2022-23 स्नातक तृतीय वर्ष की परीक्षा हेतु परीक्षकों का पैनल बनाया गया जिसे पंखिका ② में अंकित है।
9. सत्र 2022-23 स्नातक माइनर इलेक्टिव पेपर -I तथा पेपर -II की परीक्षा हेतु परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो पंखिका ② में अंकित है।
10. सत्र 2021-22 स्नातक द्वितीय वर्ष तथा स्नातकोत्तर द्वितीय सेमेस्टर विद्यार्थियों के लिये परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो कि पंखिका ② में अंकित है।
11. सत्र 2022-23 स्नातकोत्तर में माइनर इलेक्टिव पेपर के लिये परीक्षकों का पैनल बनाया गया जो कि पंखिका ② में अंकित है।

Munna
23.9.23

10/8.

- Capability to use appropriate statistical skills in interdisciplinary areas such as finance, health, agriculture, government, business, industry, tele communication and bio-statistics.
- Ability to compete with industrial/private sector demand in the field of data analysis, marketing survey, etc. in professional manner and pursue their future career in the field of Statistics.
- Ability to develop original thinking for formulating new problems and providing their solutions. As a result, they will be able to pursue higher studies or research in the field of Statistics.

Semester-wise Titles of the Papers in M.Sc./M.A. (Statistics)

Year	Semester	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
I	I	STA0101T	Introduction to Measure Theory	Theory	04
		STA0102T	Sampling Theory	Theory	04
		STA0103T	Linear Estimation and Design of experiments	Theory	04
		STA0104T	Operations Research – I	Theory	04
		STA0105P	Practical Lab-I	Practical	04
		STA0106P	Research Methodology and Project work – I(a)	Project Work	04
	II	STA0201T	Probability Theory	Theory	04
		STA0202T	Advanced Sampling Theory	Theory	04
		STA0203T	Design and Analysis of Experiment	Theory	04
		STA0204T	Operations Research – II	Theory	04
		STA0205P	Practical Lab-II	Practical	04
		STA0206P	Research Methodology and Project work – I(b)	Project Work	04

10/8

Ayan
23/9/22

Abhinav
23.9.22 *Rajesh*

II	III	STA0301T	Stochastic Process	Theory	04
		STA0302T	Multivariate Analysis	Theory	04
		STA0303T	Statistical Inference	Theory	04
		STA0304T	Reliability Theory	Theory	04
		STA0305P	Practical Lab-III	Practical	04
		STA0206P	Project work – II(a)	Project Work	04
	IV	STA0401T	Econometrics	Theory	04
		STA0402T	Demography	Theory	04
		STA0403T	Sequential Analysis and Decision Theory	Theory	04
		STA0404T	Programming with R	Theory	04
		STA0405P	Practical Lab-IV	Practical	04
		STA0206P	Project work – II(b)	Project Work	04

10/12

Copy

Rough

M. Suman
23.9.22

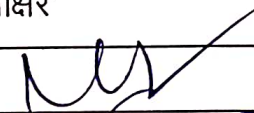



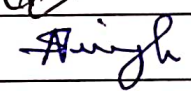



विशेष अध्ययन समिति सत्र..... 2022-2023

विषय : Bolany

दिनांक एवं समय : 24.08.2022, 11.30AM

स्थल : Dept. of Bolany

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्र०सं०	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1	Prof. N. K. Dubey, B.H.U., Varanasi	
2	Prof. R.K. Asthana, B.H.U., Varanasi	
3	Prof. A.K. Singh, U.P. College, Varanasi	
4	Prof. P. Kumar, " "	
5	Dr. A.P. Singh " "	
6	Dr. K.K. Gaurain " "	
7	Dr. Vivek Singh " "	
8	Dr. Sunil Singh " "	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।



विशेष अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of the BOS was held on dated 24.08.22 at 11.30 AM in the Dept. of Botany, U.P. College, Varanasi.

The minutes of meeting are as follows -

1. Approval of U.G. Syllabus with effect from 2022-2023 (Modified)
2. Approval of P.G. Syllabus w.e.f. 2022-2023.
3. Decision of the panel of examiners for B.Sc. and M.Sc. 1st and 11th Semesters, B.Sc. and M.Sc. 1st and 4th Semesters alongwith M.Sc. 11th Semester Old Course, B.Sc. 1 yr Old Course and B.Sc. 11 yr.



Semester-wise Titles of the Papers in M.Sc. (Botany)						
Year	Semester	Course code	Paper Title	Theory/ Practical	Credits	
Bachelor of Science (Research) (52 (48+4*)Credits)						
Fourth Year of Higher Education (PG)/ (M.Sc. Previous)	I.	MOSB-101T	Phycology	Theory	4	
		MOSB-102T	Mycology	Theory	4	
		MOSB-103T	Bryophytes, Pteridophytes and Gymnosperms	Theory	4	
		MOSB-104T	Angiosperms I- Morphogenesis, Anatomy and Embryology	Theory	4	
		MOSB-105P	Lab Work Based on 101-104	Practical	4	
		MOSB-P-P	Industrial Training/ Survey/ Research Project (Training/Topic will be started/allotted at the beginning of the first semester to each student and the training certificate/ project report or dissertation of it shall be submitted at the end of second semester.)			8
	II.	MOSB-201T	Angiosperms II- Systematics	Theory	4	
		MOSB-202T	Plant resource utilization	Theory	4	
		MOSB-203T	Ecology and Soil Science	Theory	4	
		MOSB-204T	Plant Physiology	Theory	4	
MOSB-205P		Lab Work based on 201-204	Practical	4		
Master of Science in Botany(48Credits)						
Fifth Year of Higher Education (PG)/ (M.Sc. Final)	III.	MOSB-301T	Microbiology	Theory	4	
		MOSB-302T	Genomics, Proteomics and Instrumentation	Theory	4	
		MOSB-303T	Cytogenetics and Biostatistics	Theory	4	
		MOSB-304T-EE	Elective I- Ecology and Environment-I	Theory	4	
		MOSB-304T-PP	Elective II- Plant Pathology-I	Theory	4	
		MOSB-305P	Lab Work Based on 301-304	Practical	4	
		MOSB-F-P	Industrial Training/ Survey/ Research Project (Training/ Topic will be allotted at the beginning of the Third semester to each student and the training certificate/ project report or dissertation of it shall be submitted at the end of Fourth semester.)			8
	IV.	MOSB-401T	Plant Biochemistry	Theory	4	
		MOSB-402T	Plant Biotechnology	Theory	4	
		MOSB-403T	Molecular Biology and Bioinformatics	Theory	4	
MOSB-404T-EE		Elective I- Ecology and Environment-II	Theory	4		
MOSB-404T-PP		Elective II- Plant Pathology-II	Theory	4		
	MOSB-405P	Lab Work based on 401-404	Practical	4		

*For B.Sc. (Research) students from other faculty are required to opt a minor elective course of 4 Credits.

Note: Two short (One day) and one Long Botanical excursions to places of botanical interest are necessary for Master Program.

अध्ययन समिति सत्र

2022 - 23

Zoology

विषय

दिनांक एवं समय

24.08.2022 at 12.30 pm

स्थल

Deptt of Zoology, Udaipur Pratap College
Varanasi.

बैठक में सदस्यों की उपस्थिति एवं हस्ताक्षर

क्रम सं.	अध्ययन समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Prof. B. Lal (joined on line)	
2.	Prof S.K. Trigun	
3.	Prof Arvind Kumar	
4.	Dr. Sanjay Kumar Srivastava	
5.	Dr B.K. Sinha	
6.		
7.		
8.		
9.	Prof. Tumul Singh	Tumul.
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

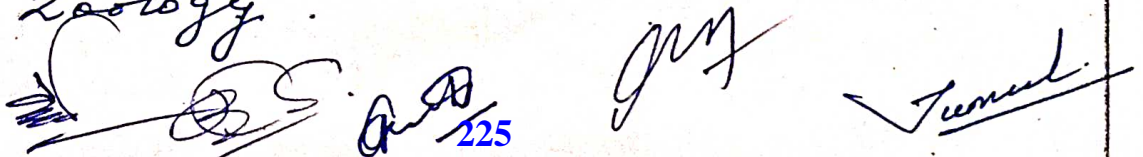
अध्ययन समिति की कार्यवाही विवरण पंजिका के प्रथम एवं अन्तिम पृष्ठ पर समिति के विशेषज्ञों एवं सदस्यों के हस्ताक्षर तथा प्रत्येक पृष्ठ पर संयोजक के हस्ताक्षर अनिवार्य है।

अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

The meeting of Board of Studies in Zoology was held today i.e. on 24.08.2022 at 12.30 pm in Research Lab of the Department under the Convenership of Prof. Tumul Singh, Head, Department of Zoology, Udaipur Pratap College Varanasi.

In the meeting following agenda was discussed and finalized.

1) Revision of 2 Year P.G. program to NEP 2020 based Course curriculum with CBCS starting from Bachelor (Research) in Zoology to Master in Zoology with specialization and a cumulative credit of $52 + 48 = 100$ during this two year duration of integrated Bachelor Research in Zoology and Master with specialization in Zoology.



अध्ययन समिति कार्यवाही विवरण

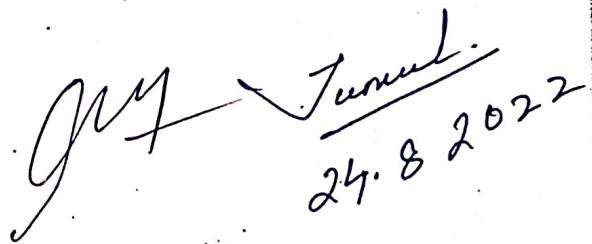
Syllabus of Bachelor (Research) in Zoology was discussed and changes were approved.

Syllabus of Master in Zoology with specialization in Fish Biology was discussed and new syllabus was approved.

Syllabus of Master in Zoology with specialization in Biotechnology was discussed and the new syllabus was approved.





 Jumal.
24.8.2022

Program Structure

Program- BACHELOR (RESEARCH) IN ZOOLOGY (BRZ) – Year –Fourth / Semester VII

Sl. No.	Course Code	Credit	Course Title	Year	Semester
01.	BRZ101T	4-Theory	Animal Diversity I – Non-Chordata	Fourth	VII
02.	BRZ102T	4-Theory	Environmental Biology and Toxicology	Fourth	VII
03.	BRZ103T	4-Theory	Cell Biology	Fourth	VII
04.	BRZ104T	4-Theory	Genetics and Evolution	Fourth	VII
05.	BRZ105P	4-Practical	Practical I- Non- Chordata, Environmental Biology, Cell Biology and Genetics	Fourth	VII
06.	BRZ106R	4-Research	Industrial Training/ Educational Tour/Surveys/ Review Article/Project/Dissertation and Seminar	Fourth	VII

Program- BACHELOR (RESEARCH) IN ZOOLOGY (BRZ) – Year –Fourth / Semester VIII

Sl. No.	Course Code	Credit	Course Title	Year	Semester
01.	BRZ201T	4-Theory	Animal Diversity II –Chordata	Fourth	VIII
02.	BRZ202T	4-Theory	Biochemistry	Fourth	VIII
03.	BRZ203T	4-Theory	Molecular Biology	Fourth	VIII
04.	BRZ204E1T	4-Theory	Endocrinology	Fourth	VIII
05.	BRZ205E2T	4-Theory	Developmental Biology	Fourth	VIII
06.	BRZ206E3T	4-Theory	Animal Behaviour	Fourth	VIII
07.	BRZ207P	4-Practical	Practical II- Chordata, Biochemistry, Molecular Biology, Endocrinology and Developmental Biology	Fourth	VIII
08.	BRZ208R	4-Research	Industrial Training/ Educational Tour/Surveys/ Review Article/Project/Dissertation and Seminar	Fourth	VIII

Note –

1. Students have to select any one of the 3 elective courses from BRZ204E1T/ BRZ205E2T/ BRZ206E3T, and accordingly opt for practical.
2. The evaluation of Research Project BRZ106R and BRZ208R (Total 8 credits; 100 marks) will be done in VIII semester by external examiner and internal examiner.

Program- Master in Zoology- (MZ) – Year –Fifth / Semester IX

Sl. No.	Course Code	Credit	Course Title	Year	Semester
01.	MZ301T	4-Theory	Biological Techniques and Biostatistics	Fifth	IX
02.	MZ302T	4-Theory	Mammalian Physiology	Fifth	IX
03.	MZ303T	4-Theory	Immunology and Histochemistry	Fifth	IX
04.	MZEFB1304T	4-Theory	Fish Anatomy	Fifth	IX
05.	MZEFT1305T	4-Theory	Advanced Cell Biology	Fifth	IX
06.	MZ306P	4-Practical	Practical III- Biological Techniques, Biostatistics , Mammalian Physiology, Immunology Histochemistry, Fish Anatomy and Advanced Cell Biology	Fifth	IX
07.	MZ307R	4-Research	Industrial Training/ Educational Tour/Surveys/ Review Article/Project/Dissertation and Seminar	Fifth	IX

Note –

1. Students have to select any one of the 2 elective courses from MZEFB1304T/ MZEFT1305T. Students opting MZEFB1304T will have to select courses from Fish Biology special in X semester. Students opting MZEFT1305T will have to select courses from Biotechnology special in X semester.
2. The evaluation of Research Project MZ307R will be done in X semester by external examiner and internal examiner.

Program- Master in Zoology (MZFB) Fish Biology Special– Year –Fifth / Semester X

Sl. No.	Course Code	Credit	Course Title	Year	Semester
01.	MZEFB2401T	4-Theory	Fish Ecology and Pathology	Fifth	X
02.	MZEFB3402T	4-Theory	Fish Taxonomy	Fifth	X
03.	MZEFB4403T	4-Theory	Fish Physiology	Fifth	X
04.	MZEFB5404T	4-Theory	Applied Ichthyology I- Culture Fishery	Fifth	X
05.	MZEFB6405T	4-Theory	Applied Ichthyology II– Capture, Harvest and Post-harvest Technology	Fifth	X
06.	MZEFB7406P	4-Practical	Practical IV- Fish Biology	Fifth	X
07.	MZEFB8407R	4-Research	Industrial Training/ Educational Tour/Surveys/ Review Article/Project/Dissertation and Seminar	Fifth	X

Note –

1. Students have to select any 4 theory courses from the table above.
2. The evaluation of Research Project of Fish Biology special will be done by internal and external examiner in semester X.

Program- Master in Zoology (MZBT) Biotechnology Special Year Fifth / Semester X

Sl. No.	Course Code	Credit	Course Title	Year	Semester
01.	MZEBT2408T	4-Theory	Advanced Molecular Biology	Fifth	X
02.	MZEBT3409T	4-Theory	Microbiology and Microbial Technology	Fifth	X
03.	MZEBT4410T	4-Theory	Recombinant DNA Technology	Fifth	X
04.	MZEBT5411T	4-Theory	Animal Biotechnology, IPR, Bioethics and Biosafety	Fifth	X
05.	MZEBT6412T	4-Theory	Advanced Biotechnology and Bioinformatics	Fifth	X
06.	MZEBT7413P	4-Practical	Practical V- Biotechnology	Fifth	X
07.	MZEBT8414T	4-Research	Industrial Training/ Educational Tour/Surveys/ Review Article/Project/Dissertation and Seminar	Fifth	X

Note –

1. Students have to select any 4 theory courses from the table above.
2. The evaluation of Research Project of Biotechnology special will be done by internal and external examiner in semester X.

Handwritten signatures in blue ink, including a checkmark and the name 'Jurnal'.