



प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
(उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

मु०-प्रयासावाव/कुसका/2021-607
दिनांक :- 11, दिसम्बर, 2021

कृषि (ऑनर्स) स्नातक पाठ्यक्रम हेतु समस्त महाविद्यालयों के लिए दिशानिर्देश

"आई.सी.ए.आर (ICAR) की पाँचवीं डींस समिति रिपोर्ट के आलोक में परीक्षा प्रणाली लागू करने हेतु सामान्य दिशानिर्देश"

- ये समस्त दिशानिर्देश आई.सी.ए.आर (ICAR), नई दिल्ली की पाँचवीं डींस समिति रिपोर्ट (Fifth Deans' Committee Report) के आलोक में परीक्षा प्रणाली को नियमानुसार प्रभावी करने हेतु जारी किये जा रहे हैं।
- प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज से सम्बद्ध कृषि (ऑनर्स) स्नातक पाठ्यक्रम संचालित करने वाले समस्त राजकीय, अनुदानित एवं स्ववित्तपोषित महाविद्यालयों पर ये दिशानिर्देश लागू होंगे तथा समस्त महाविद्यालयों को इन सभी दिशानिर्देशों का पालन अनिवार्य रूप से करना होगा।
- ये समस्त दिशानिर्देश सत्र 2021-22 से कृषि (ऑनर्स) स्नातक पाठ्यक्रम में होने वाली सभी परीक्षाओं पर अनिवार्यतः लागू होंगे तथा पूर्व में निर्धारित परीक्षा प्रणाली स्वतः संशोधित मानी जाएगी।

परीक्षा एवं मूल्यांकन व्यवस्था -

- कृषि स्नातक पाठ्यक्रमों की परीक्षाएं पूर्व की भांति सेमेस्टर पद्धति से ही होंगी।
- सभी प्रश्नपत्र 100 अंकों के होंगे, जिनको क्रेडिट एवं ग्रेडिंग प्रणाली के आधार पर परिवर्तित करके अंकपत्र तैयार किये जायेंगे।
- 100 अंकों में से 50 अंकों की बाह्य परीक्षा (विश्वविद्यालय परीक्षा) तथा 50 अंकों की आंतरिक (सतत आंतरिक मूल्यांकन) एवं प्रायोगिक परीक्षा में विभाजित किया गया है। (Annexure-1)
- प्रश्नपत्रों की प्रकृति के अनुसार आन्तरिक मूल्यांकन को निम्नलिखित प्रकार से अंकों में विभाजित किया गया है :-
 1. **Course with Theory and Practical:** Mid Term Exam (30 Marks) + Practical and Assignment (15+05=20 Marks)
 2. **Course with Only Theory:** Mid Term Exam and Assignment (40+10=50 Marks)
 3. **Course with only Practical:** Internal (100 Marks)

For
Anshul




प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
(उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

- प्रत्येक सेमेस्टर में सैद्धांतिक विषयों में सतत आंतरिक मूल्यांकन (Mid Term Exam) तीन अवसरों पर किया जाएगा जिसकी अधिकतम कालावधि एक घण्टे की होगी एवं प्रायोगिक तथा कार्यभार (Assignment) का मूल्यांकन एक अवसर पर किया जायेगा।
- सैद्धांतिक विषयों में इन तीन सतत आंतरिक मूल्यांकन में से कम से कम दो मूल्यांकन लिखित परीक्षण एवं तीसरा मूल्यांकन लिखित/सेमिनार/असाइनमेंट/प्रस्तुतीकरण आदि के रूप में होगा। लिखित परीक्षा वर्णनात्मक प्रकार की होगी।
- उदाहरणार्थ :

सतत आंतरिक मूल्यांकन (30 अंक)					
Continuous Internal Evolution (CIE) (सतत आंतरिक मूल्यांकन)	TEST - 1	TEST - 2	TEST - 3	BEST OF ANY TWO TEST	TOTAL
	(MM-15)	(MM-15)	(MM-15)	(Test-1/Test-2 /Test-3)	(MM-30)
PAPER - 1	6.00	7.00	5.00	6.00 + 7.00	13.00
PAPER - 2	4.00	8.00	9.00	8.00 + 9.00	17.00

सतत आंतरिक मूल्यांकन (40 अंक)					
Continuous Internal Evolution (CIE) (सतत आंतरिक मूल्यांकन)	TEST - 1	TEST - 2	TEST - 3	BEST OF ANY TWO TEST	TOTAL
	(MM-20)	(MM-20)	(MM-20)	(Test-1/Test-2 /Test-3)	(MM-40)
PAPER - 1	10.00	7.00	5.00	10.00 + 7.00	17.00
PAPER - 2	4.00	8.00	12.00	8.00 + 12.00	20.00

- तीन सतत आंतरिक मूल्यांकन में से दो सर्वश्रेष्ठ प्राप्तांकों को बाह्य मूल्यांकन (विश्वविद्यालय परीक्षा) में पाये गए प्राप्तांकों के साथ जोड़ा जाएगा।
- प्रत्येक विद्यार्थी को कम से कम दो सतत आन्तरिक मूल्यांकन, एक प्रायोगिक तथा कार्यभार मूल्यांकन एवं बाह्य परीक्षा में सम्मिलित होना अनिवार्य है अन्यथा उस प्रश्नपत्र में विद्यार्थी को अनुपस्थित मानकर AB ग्रेड दिया जाएगा अर्थात् विद्यार्थी को तीन सतत आन्तरिक मूल्यांकन में से कम से कम दो आन्तरिक मूल्यांकन, एक प्रायोगिक तथा कार्यभार


Signature



प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज (उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

मूल्यांकन में उपस्थित होना अनिवार्य होगा नहीं तो वह बाह्य परीक्षा हेतु पात्र नहीं होगा तथा विद्यार्थी को उस प्रश्नपत्र में अनुपस्थित माना जाएगा।

- कार्यभार मूल्यांकन एवं सतत आन्तरिक मूल्यांकन हेतु प्रश्नपत्र का निर्माण एवं सम्बंधित उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन, उस प्रश्नपत्र का अध्यापन कार्य करने वाले शिक्षक द्वारा ही किया जाएगा।
- सतत आन्तरिक मूल्यांकन फीडबैक आधारित होगा। मूल्यांकित उत्तर पुस्तिका विद्यार्थी को दिखाने एवं उनकी संतुष्टि के उपरान्त वापस ली जाएगी तथा परीक्षा परिणाम घोषित होने के बाद सम्बन्धित संस्था द्वारा कम से कम छः महीने तक सुरक्षित रखी जाएगी। विश्वविद्यालय द्वारा आवश्यकतानुसार इनका परीक्षण किया जा सकता है।
- आन्तरिक मूल्यांकन के संदर्भ में सम्बंधित शिक्षक का निर्णय अन्तिम होगा।
- आन्तरिक मूल्यांकन में होने वाले समस्त व्यय को सम्बंधित संस्था द्वारा ही वहन किया जाएगा।
- सतत आन्तरिक मूल्यांकन हेतु समय-सारणी विश्वविद्यालय द्वारा जारी की जाएगी। प्रथम आन्तरिक मूल्यांकन के अंक द्वितीय आन्तरिक मूल्यांकन के पूर्व एवं द्वितीय के अंक तृतीय के पूर्व तथा तृतीय मूल्यांकन के अंक बाह्य परीक्षा के 15 दिन पूर्व लॉगिन में अपलोड करना सुनिश्चित करना होगा। प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय लॉगिन बंद होने के पश्चात अंक किसी भी परिस्थिति में स्वीकार नहीं किये जायेंगे।
- प्रायोगिक पाठ्यक्रमों की परीक्षाएं दो परीक्षकों (एक अध्यापन करा रहा शिक्षक एवं दूसरा विभागाध्यक्ष द्वारा नियुक्त शिक्षक) द्वारा सम्पन्न कराई जाएंगी।
- जिन पाठ्यक्रमों में कार्यभार मूल्यांकन है। उनकी परीक्षा एवं मूल्यांकन अलग से किया जायेगा तथा इसके अंकों को सम्बन्धित प्रायोगिक एवं सैद्धान्तिक परीक्षा के अंकों के साथ जोड़कर लॉगिन में अपलोड करना सुनिश्चित करना होगा। अर्थात् 5 अंकों वाले कार्यभार मूल्यांकन के अंकों को सम्बन्धित प्रायोगिक परीक्षा के अंकों के साथ जोड़कर तथा 10 अंकों वाले कार्यभार मूल्यांकन को सम्बन्धित सैद्धान्तिक परीक्षा के अंकों के साथ जोड़कर लॉगिन में अपलोड करना होगा।
- प्रायोगिक एवं कार्यभार मूल्यांकन के अंकों को भी, सतत आन्तरिक मूल्यांकन हेतु खोली गई लॉगिन के समय ही अपलोड करना सुनिश्चित करना होगा। इनके लिए अलग से लॉगिन नहीं खोली जाएगी।
- सम्बन्धित संस्था द्वारा सतत आन्तरिक मूल्यांकन, प्रायोगिक परीक्षाओं एवं कार्यभार मूल्यांकन के समस्त अभिलेख कम से कम छः महीने तक सुरक्षित रखे जायेंगे। विश्वविद्यालय द्वारा आवश्यकतानुसार इनका परीक्षण किया जा सकता है।
- बाह्य मूल्यांकन (विश्वविद्यालय परीक्षा) विश्वविद्यालय द्वारा प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में संपन्न कराई जाएगी।
- लिखित बाह्य मूल्यांकन (विश्वविद्यालय परीक्षा) 50 अंको की होगी।



प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
(उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

- लिखित परीक्षा की कालावधि 2 घण्टे एवं शब्द सीमा अधिकतम 2000 की होगी।
- लिखित परीक्षा के प्रश्नपत्र सम्पूर्ण पाठ्यक्रम को समाहित करते हुए बनाये जायेंगे। जिसमें अतिलघुउत्तरीय, लघुउत्तरीय एवं दीर्घउत्तरीय प्रकार के प्रश्न होंगे और प्रश्नपत्र में प्रश्नों के उपयुक्त विकल्प दिए जायेंगे। विद्यार्थी को निम्नलिखित संख्या में प्रश्नों को हल करना अनिवार्य होगा :-

प्रश्नों के प्रकार	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	शब्द सीमा
अतिलघुउत्तरीय प्रश्न	05	05 X 02 = 10	50 शब्द
लघुउत्तरीय प्रश्न	04	04 X 05 = 20	200 शब्द
दीर्घउत्तरीय प्रश्न	02	02 X 10 = 20	500 शब्द
कुल योग	11	50	अधिकतम 2000 शब्द

क्रेडिट एवं ग्रेडिंग प्रणाली :-

- समस्त विषयों में क्रेडिट एवं ग्रेडिंग प्रणाली लागू होगी। सैद्धान्तिक विषयों हेतु एक क्रेडिट एक घण्टे के अध्यापन के बराबर होगा जबकि प्रायोगिक विषयों हेतु एक क्रेडिट दो घण्टे के अध्यापन के बराबर होगा।
- सैद्धान्तिक पाठ्यक्रमों में 4 क्रेडिट के प्रश्न पत्र की कक्षाएँ सत्र में न्यूनतम 60 घण्टे, 3 क्रेडिट के प्रश्न पत्र की कक्षाएँ सत्र में न्यूनतम 45 घण्टे तथा 2 क्रेडिट के प्रश्न पत्र की कक्षाएँ सत्र में न्यूनतम 30 घण्टे की होगी। प्रयोगात्मक पाठ्यक्रमों में 2 क्रेडिट के प्रश्नपत्र की कक्षाएँ न्यूनतम 60 घण्टे की होगी।

सत्र	प्रश्नपत्र (क्रेडिट)	अध्यापन की न्यूनतम अवधि	
		सैद्धान्तिक पाठ्यक्रम	प्रायोगिक पाठ्यक्रम
सेमेस्टर	4 क्रेडिट	60 घण्टे	120 घण्टे
सेमेस्टर	3 क्रेडिट	45 घण्टे	90 घण्टे
सेमेस्टर	2 क्रेडिट	30 घण्टे	60 घण्टे
सेमेस्टर	1 क्रेडिट	15 घण्टे	30 घण्टे

(Handwritten signature)



प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
(उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

- समस्त पाठ्यक्रमों में 10 पॉइंट ग्रेडिंग प्रणाली लागू होगी जो निम्नवत है :-

लेटर ग्रेड	ग्रेड पॉइंट	विवरण	प्रतिशत अंको की सीमा
O	10	Outstanding	100
A ⁺	9	Excellent	90 to 99
A	8	Very good	80 to 89
B	7	Good	70 to 79
C	6	Above Average	60 to 69
P	5	Pass	50 to 59
F	0	Fail	<50 (Fail)
AB	0	Absent	Absent

- SGPA एवं CGPA की गणना निम्नवत सूत्र के तहत की जाएगी :

$SGPA (S_i) = \frac{\sum(C_i \times G_i)}{\sum C_i}$	यहाँ पर : C _i = the number of credits of the i th course in a semester G _i = the grade point scored by the student in the i th course.
$CGPA = \frac{\sum(C_i \times S_i)}{\sum C_i}$	S _i = S _i is the SGPA of the i th semester C _i = the total number of credits in the i th semester.

- CGPA को प्रतिशत अंको में निम्नलिखित सूत्र के अनुसार परिवर्तित किया जायेगा :

$$\text{समतुल्य प्रतिशत} = CGPA \times 10$$


Sushree



प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
(उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय)

- विद्यार्थियों को निम्नवत सारणी के अनुसार श्रेणी प्रदान की जाएगी :

श्रेणी	वर्गीकरण
विशिष्टता के साथ प्रथम श्रेणी	8.00 अथवा उससे अधिक CGPA प्राप्त अभ्यर्थी को।
प्रथम श्रेणी	7.00 से अधिक तथा 8.00 से कम CGPA प्राप्त अभ्यर्थी को।
द्वितीय श्रेणी	6.00 से अधिक तथा 7.00 से कम CGPA प्राप्त अभ्यर्थी को।
उत्तीर्ण श्रेणी	5.00 से अधिक तथा 6.00 से कम CGPA प्राप्त अभ्यर्थी को।

- विश्वविद्यालय भविष्य में उपर्युक्त दिशानिर्देशों में किसी भी प्रकार का संशोधन एवं परिवर्तन कर सकता है तथा उपर्युक्त किसी भी बिन्दु को किसी भी समय निरस्त कर सकता है।

30.10.2021
डॉ. (रवि प्रसाद श्रीवास्तव)
अधिष्ठाता, कृषि संकाय
प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय,
प्रयागराज

डॉ० आर० पी० श्रीवास्तव
अधिष्ठाता
कृषि संकाय
प्रो० रा०सि०वि०वि०, प्रयागराज

11.12.2021
कुलसचिव,
प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय,
प्रयागराज

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

Annexure-1

Ist Semester					
Course	Credits	Course Code	Evaluation (MM-100)		
			Int. (50)		Ext. (50)
			CIE (M)	P+A*	ETE
			15+15=30/ 20+20=40	15+05*=20	T
Fundamentals of Agronomy	3	AG-101	30	20	50
Fundamentals of Genetics	3	AG-102	30	20	50
Fundamentals of Soil Science	3	AG-103	30	20	50
Fundamentals of Horticulture	2	AG-104	30	20	50
Rural Sociology & Educational Psychology	2	AG-105	30	20	50
Introduction to Forestry	2	AG-106	30	20	50
Introductory Animal Husbandry	3	AG-107	30	20	50
Comprehension & Communication Skills in English	2	AG-108	30	20	50
Agricultural Heritage	1	AG-109	40+10*	00	50
Introductory Biology/Basic Agriculture-I	2	AG-110A /	30	20	50
		AG-110B	40+10*	00	50
Elementary Mathematics/ Basic Agriculture-II	2	AG-111A/ AG-111B	40+10*	00	50
NSS/NCC/Physical Education & Yoga Practices	2	AG-112A/ AG-112B/ AG-112C	00	100	00
II nd Semester					
Fundamentals of Crop Physiology	3	AG-201	30	20	50
Fundamentals of Plant Biochemistry	3	AG-202	30	20	50
Fundamentals of Entomology-I	3	AG-203	30	20	50
Fundamentals of Agricultural Economics	2	AG-204	40+10*	00	50
Principles of Organic Farming	2	AG-205	30	20	50
Fundamentals of Plant Pathology	4	AG-206	30	20	50
Production Technology for Vegetables and Spices	2	AG-207	30	20	50
Fundamentals of Agricultural Extension Education	3	AG-208	30	20	50
Food Processing and Safety Issues	3	AG-209	30	20	50
Human Values & Ethics	1	AG-210	40+10*	00	50

Ashulee

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

IIIrd Semester					
Crop Production Technology -1 (Kharif crops)	2	AG-301	30	20	50
Practical Crop Production -1 (Kharif crops)	2	AG-302	00	100	00
Fundamentals of Plant Breeding	3	AG-303	30	20	50
Agricultural Microbiology	2	AG-304	30	20	50
Agricultural Finance and Co-Operation	3	AG-305	30	20	50
Farm Machinery and Power	3	AG-306	30	20	50
Principles of Integrated Disease Management	3	AG-307	30	20	50
Environmental Studies & Disaster Management	2	AG-308	30	20	50
Statistical Methods	2	AG-309	30	20	50
Fundamental of Soil and Water Conservation	2	AG-310	30	20	50
Dairy Science	3	AG-311	30	20	50
Fundamentals of Entomology-II	2	AG-312	30	20	50
IVth Semester					
Crop Production Technology - II (Rabi crops)	2	AG-401	30	20	50
Practical Crop Production - II (Rabi crops)	2	AG-402	00	100	00
Principles of Seed Technology	3	AG-403	30	20	50
Problematic soils and their Management	2	AG-404	30	20	50
Renewable Energy and Green Technology	2	AG-406	30	20	50
Production Technology for Ornamental Crops, MAP and Landscaping	2	AG-407	30	20	50
Entrepreneurship Development and Business Communication	2	AG-408	30	20	50
Introductory Agro-meteorology & Climate Change	2	AG-409	30	20	50
Agri- Informatics	2	AG-410	30	20	50
Poultry Production & Management	3	AG-411	30	20	50



Asst. Prof.

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

V th Semester					
Rainfed and dryland Agriculture	2	AG-501	30	20	50
Crop Improvement-1 (Kharif crops)	2	AG-502	30	20	50
Pests of Crops and Stored Grain and their Management	3	AG-503	30	20	50
Agricultural Marketing Trade & Prices	3	AG-504	30	20	50
Protected Cultivation and Secondary Agriculture	3	AG-505	30	20	50
Diseases of Field and Horticultural Crops and their Management-I	3	AG-506	30	20	50
Production Technology for Fruit and Plantation Crops	2	AG-507	30	20	50
Communication Skills and Personality Development	2	AG-508	30	20	50
Intellectual Property Rights	1	AG-509	40+10*	00	50
Principles of Food Science & Nutrition	3	AG-510	30	20	50
Geo-informatics and Nanotechnology	2	AG-511	30	20	50
Elective-1 (AGE-51/ AGE-52/ AGE-53/ AGE-54/ AGE-55/ AGE-56)	3	AGE	30	20	50
VI th Semester					
Farming System, Precision Farming & Sustainable Agriculture	2	AG-601	30	20	50
Crop Improvement-II (Rabi crops)	2	AG-602	30	20	50
Manures, Fertilizers and Soil Fertility Management	3	AG-603	30	20	50
Farm Management, Production & Resource Economics	2	AG-604	30	20	50
Diseases of Field and Horticultural Crops and their Management- II	3	AG-605	30	20	50
Post-harvest Management and Value Addition of Fruits and Vegetables	2	AG-606	30	20	50
Watershed and Wasteland Management	2	AG-607	30	20	50
Beneficial insects and Pest of Horticultural Crops and their Management	3	AG-608	30	20	50
Elective-2(AGE-61/ AGE-62/ AGE-63/ AGE-64/ AGE-65/ AGE-66)	3	AGE	30	20	50
Educational Tour	2	AGT-99	00	100	00

(There is: * = Assignment)


Sushulee ..

VIIth Semester

S.No.	Rural Agricultural Work Experience and Agro-industrial Attachment (RAWE & AIA)		
	Activities	No. of weeks	Credit Hours
1	General orientation & On campus training by different faculties	1	14
2	Village attachment	8	
	Unit attachment in Univ./ College. KVK/ Research Station Attachment	5	
3	Plant clinic	2	02
4	Agro-Industrial Attachment	3	04
	Project Report Preparation, Presentation and Evaluation	1	
Total weeks for RAWE & AIA		20	20

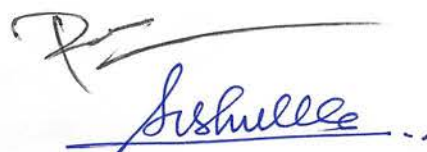
RAWE Component -II Agro

Industrial Attachment

- Students shall be placed in Agro-and Cottage industries and Commodities Boards for 03 weeks.
- Industries include Seed/Sapling production, Pesticides-insecticides. Post-harvest-processing- value addition, Agri-finance institutions. etc.

Activities and Tasks during Agro-Industrial Attachment Programme

- Acquaintance with industry and staff
- Study of structure, functioning, objective and mandates of the industry
- Study of various processing units and hands-on trainings under supervision of industry staff
- Ethics of industry
- Employment generated by the industry
- Contribution of the industry promoting environment
- Learning business network including outlets of the industry
- Skill development in all crucial tasks of the industry
- Documentation of the activities and task performed by the students
- Performance evaluation appraisal and ranking of students



PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

VIIIth semester

Modules for Skill Development and Entrepreneurship: A student has to register 20 credits opting for two modules of (0+10) credits each (total 20 credits) from the package of modules in the VIII sem.

Sr. No.	Title of the module	Credits
1.	Production Technology for Bioagents and Biofertilizer	0+10
2.	Seed Production and Technology	0+10
3.	Mushroom Cultivation Technology	0+10
4.	Soil, Plant, Water and Seed Testing	0+10
5.	Commercial Beekeeping	0+10
6.	Poultry Production Technology	0+10
7.	Commercial Horticulture	0+10
8.	Floriculture and Landscaping	0+10
9.	Food Processing	0+10
10.	Agriculture Waste Management	0+10
11.	Organic Production Technology	0+10
12.	Commercial Sericulture	0+10

Ra
Sstullee

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

Evaluation of Experiential Learning Programme

Sr. No.	Parameters	Max. Marks
1	Project Planning and Writing	10
2	Presentation	10
3	Regularity	10
4	Monthly Assessment	10
5	Output delivery	10
6	Technical Skill Development	10
7	Entrepreneurship Skills	10
8	Business networking skills	10
9	Report Writing Skills	10
10	Final Presentation	10
	Total	100


Ashtade

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

Discipline-wise summary of credit hours

Sr. No.	Group	Credits
1	Agronomy	17
2	Genetics & Plant Breeding	16
3	Soil Science & Agricultural Chemistry	15
4	Entomology	11
5	Agricultural Economics	10
6	Agricultural Engineering	8
7	Plant Pathology	13
8	Horticulture	10
9	Agricultural Extension	9
10	Soil conservation	10
11	Statistics. Computer Application and I.P.R.	5
12	Animal Husbandry and Dairying	15
13	English	2
14	Remedial Courses*	05 (Bio/Math); 05 (Agriculture)
15	NSSINCC/Physical Education & Yoga Practices**	2
16	Human Values and Ethics**	1
17	Educational Tour**	2
	Total	141+5*+5**+6 credits elective = 157
	RAWE	20 + 20
	ELP	
	Grand Total	157+20+20=197

* Remedial courses


** Non-gradual courses

[Handwritten signature]

PROF. RAJENDRA SINGH (RAJU BHAIYA) UNIVERSITY, PRAYAGRAJ

Elective Courses: A student can select one elective courses out of the following and offer during 5th and 6th semesters each.

S.N.	Courses	Semester	Credit Hours	
1	Agribusiness Management	5th	3(2+1)	AGE-51
2	Agrochemicals		3(2+1)	AGE-52
3	Commercial Plant Breeding		3(1+2)	AGE-53
4	Landscaping		3(2+1)	AGE-54
5	Food Safety and Standards		3(2+1)	AGE-55
6	Biopesticides & Biofertilizers		3(2+1)	AGE-56
7	Protected Cultivation	6th	3(2+1)	AGE-61
8	Hi-tech. Horticulture		3(2+1)	AGE-62
9	Weed Managements		3(2+1)	AGE-63
10	System Simulation and Agro-advisory		3(2+1)	AGE-64
11	Agricultural Journalism		3(2+1)	AGE-65
12	Composition cum Fish/Duck/Quail/ (and) Rabbit culture.		3(2+1)	AGE-66


Asst. Prof.