



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

सं०-उ०राशिबिबि/कृसका/2022-772  
दिनांक 31 जनवरी, 2022 .

"कृषि परास्नातक पाठ्यक्रमों हेतु समस्त महाविद्यालयों के लिए सामान्य दिशानिर्देश"

"आई.सी.ए.आर (ICAR) की पाँचवीं डींस समिति रिपोर्ट के आलोक में नियमानुसार 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 परास्नातक (M.Sc. Ag.) 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 परास्नातक पाठ्यक्रमों में होने वाली सभी परीक्षाओं पर अनिवार्यतः लागू होंगे तथा पूर्व में निर्धारित परीक्षा प्रणाली स्वतः संशोधित मानी जाएगी। परीक्षा एवं मूल्यांकन को छोड़ अन्य समस्त नियम पूर्ववत् रहेंगे।

**परीक्षा एवं मूल्यांकन व्यवस्था -**

- कृषि परास्नातक पाठ्यक्रमों की परीक्षाएं पूर्व की भांति सेमेस्टर पद्धति से ही होंगी।
- सभी प्रश्नपत्र 100 अंक के होंगे, जिनको क्रेडिट एवं ग्रेडिंग प्रणाली के आधार पर परिवर्तित करके अंकपत्र तैयार किये जायेंगे।
- सैद्धान्तिक प्रश्नपत्रों में 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 to 5)
- प्रायोगिक प्रश्नपत्र, जिनमें 100 अंकों की प्रायोगिक परीक्षा होगी, वह पूर्णतया आन्तरिक होगी।
- 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 (20 Marks)
  2. **Course with only Practical:** Internal (100 Marks)

*Ram*

*R*



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

सतत आन्तरिक मूल्यांकन (Continuous Internal Evaluation/CIE):

- प्रत्येक सेमेस्टर में सैद्धांतिक विषयों में सतत आंतरिक मूल्यांकन (Mid Term Exam/Continuous Internal Evaluation/CIE) तीन अवसरों पर किया जाएगा। जिसकी अधिकतम कालावधि एक घण्टे की होगी एवं प्रायोगिक (Practical) 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)	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

- तीन सतत आन्तरिक 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, प्रायोगिक 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 तथा प्रायोगिक में उपस्थित होना अनिवार्य होगा नहीं तो वह बाह्य परीक्षा हेतु पात्र नहीं होगा तथा विद्यार्थी को उस प्रश्नपत्र में अनुपस्थित माना जाएगा।
- 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 एक सप्ताह में 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।

Ravi



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

- 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।
- आन्तरिक प्रायोगिक पाठ्यक्रमों की परीक्षाएं दो आन्तरिक परीक्षकों द्वारा सम्पन्न कराई जाएंगी। जिनका निर्धारण विभाग स्वयं करेगा।
- प्रायोगिक मूल्यांकन के अंकों को भी, अन्तिम 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 अन्य मूल्यांकन के समस्त अभिलेख परिणाम घोषित होने के कम से कम छः महीने तक सुरक्षित रखे जायेंगे। विश्वविद्यालय द्वारा आवश्यकतानुसार इनका परीक्षण किया जा सकता है।
- चतुर्थ सेमेस्टर में सेमिनार की प्रायोगिक परीक्षा पूर्णतया आन्तरिक होगी। जिसमें 50% अंकों का शोध पर्यवेक्षक के द्वारा विद्यार्थी के शोध प्रबन्ध का आन्तरिक मूल्यांकन किया जायेगा तथा 50% अंकों का विद्यार्थी को परामर्श समिति के समक्ष सेमिनार प्रस्तुत करना होगा। इनके अंकों को जोड़कर लॉगिन में अपलोड करना होगा।

**बाह्य मूल्यांकन (End Term Examination/ETE):**

- बाह्य मूल्यांकन (विश्वविद्यालय परीक्षा) विश्वविद्यालय द्वारा प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में संपन्न कराई जाएगी।
- लिखित बाह्य मूल्यांकन (विश्वविद्यालय परीक्षा) 50 अंको की होगी।
- 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

*Ravi*

*Ravi*



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

- चतुर्थ सेमेस्टर में प्रायोगिक प्रश्नपत्र Master Research में पूर्ववत परामर्श समिति का गठन किया जायेगा तथा विद्यार्थियों को प्रथम सेमेस्टर में ही शोध-प्रबन्ध का विषय निश्चित करते हुए शोध पर्यवेक्षक नियुक्त किया जायेगा।
- चतुर्थ सेमेस्टर में प्रायोगिक प्रश्नपत्र Master Research में विद्यार्थी निर्धारित विषय पर शोध प्रबन्ध विभाग में जमा करेंगे, जिसका मूल्यांकन विश्वविद्यालय द्वारा किया जायेगा। विभाग एक सप्ताह के अन्दर शोध प्रबन्ध विश्वविद्यालय में उचित माध्यम से जमा करेंगे।
- Master Research का मूल्यांकन दो परीक्षकों (आन्तरिक एवं बाह्य) द्वारा सम्पन्न किया जायेगा। आन्तरिक परीक्षक विभागाध्यक्ष अथवा उसके द्वारा नामित वरिष्ठ शिक्षक होगा, जबकि बाह्य परीक्षक विश्वविद्यालय द्वारा नियुक्त किया जायेगा। ये दोनों परीक्षक विभाग के समस्त विद्यार्थियों के शोध प्रबन्धों के मूल्यांकन के साथ-साथ मौखिकी की परीक्षा भी सम्पन्न करेंगे।

**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 6 क्रेडिट के प्रश्न पत्र की कक्षाएँ सत्र में न्यूनतम 90 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 12 क्रेडिट के प्रश्नपत्र की कक्षाएँ न्यूनतम 360 घण्टे की होगी।

सत्र	प्रश्नपत्र (क्रेडिट)	अध्यापन की न्यूनतम अवधि	
		सैद्धान्तिक पाठ्यक्रम	प्रायोगिक पाठ्यक्रम
सेमेस्टर	6 क्रेडिट	90 घण्टे	180 घण्टे
सेमेस्टर	3 क्रेडिट	45 घण्टे	90 घण्टे
सेमेस्टर	2 क्रेडिट	30 घण्टे	60 घण्टे
सेमेस्टर	12 क्रेडिट	180 घण्टे	360 घण्टे

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

लेटर ग्रेड	ग्रेड पॉइंट	विवरण	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	()	Absent	Absent

*Ram*

*R*

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

- 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 :

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

- 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।

*Ravi*  
17.01.2022

डॉ. (रवि प्रसाद श्रीवास्तव)

अधिष्ठाता, कृषि संकाय

प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय,

प्रयागराज।

*Ravi*  
कुल सचिव,

प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय,

प्रयागराज।

**M.Sc. Horticulture**  
**Examination Scheme**  
**(Credit and Grading System)**

**Annexure-1**

Course Code	Course Title	Credits	T/P	EVALUATION (MM=100)			
				Internal		Ext.	
				CIE	Practical	ETE	
<b>Semester-I</b>							
HORT-501	CORE	PROPAGATION AND NURSERY MANAGEMENT FOR FRUIT CROPS	3	T	30	20	50
HORT-502	CORE	LAND SCAPING AND ORNAMENTAL GARDENING	3	T	30	20	50
HORT-503	CORE	TROPICAL AND DRY LAND FRUIT PRODUCTION	3	T	30	20	50
COMP-501	CORE	COMPUTER APPLICATION IN AGRICULTURE	2	T	30	20	50
<b>Semester-II</b>							
HORT-504	CORE	PRODUCTION TECHNOLOGY OF COOL SEASON VEGETABLE CROPS	3	T	30	20	50
HORT-505	CORE	SUBTROPICAL AND TEMPERATE FRUIT PRODUCTION	3	T	30	20	50
HORT-506	CORE	PRODUCTION TECHNOLOGY OF CUT AND LOOSE FLOWERS	3	T	30	20	50
STAT-501	CORE	AGRICULTURAL STATISTICS	3	T	30	20	50
<b>Semester-III</b>							
HORT-507	CORE	PRODUCTION TECHNOLOGY OF WARM SEASON VEGETABLE CROPS	3	T	30	20	50
HORT-508	CORE	PROTECTED CULTIVATION OF HORTICULTURAL CROPS	2	T	30	20	50
HORT-509	CORE	BREEDING OF HORTICULTURAL CROPS	3	T	30	20	50
HORT-510	CORE	POST HARVEST TECHNOLOGY FOR HORTICULTURAL CROPS	3	T	30	20	50
<b>Semester-IV</b>							
HORT-591	CORE	MASTER SEMINARS	1	P	-	100	-
HORT-599	CORE	MASTER RESEARCH	20	P	-	-	100

There is:

CIE: Continuous Internal Evaluation.

ETE: End Term Examination (University Examination).

*Raw*

*Q*

**M.Sc. (AGRICULTURE ECONOMICS)  
EXAMINATION SCHEME  
(CREDIT AND GRADING SYSTEM)**

**Annexure-2**

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDITS	T/P	EVALUATION (MM-100)			
				INTERNAL		EXTERNAL	
				CIE	PRACTICAL	ETE	
<b>SEMESTER-I</b>							
AGECON-501	CORE	MICRO ECONOMIC THEORY AND APPLICATION	3	T	30	20	50
AGECON-504	CORE	AGRICULTURAL PRODUCTION ECONOMICS	3	T	30	20	50
AGECON-506	CORE	RESEARCH METHODOLOGY FOR SOCIAL SCIENCES	3	T	30	20	50
COMP-501	CORE	COMPUTER APPLICATION IN AGRICULTURE	2	T	30	20	50
<b>SEMESTER-II</b>							
AGECON-502	CORE	MACRO ECONOMICS AND POLICY	3	T	30	20	50
AGECON-505	CORE	AGRICULTURAL MARKETING & PRICE ANALYSIS	3	T	30	20	50
AGECON-509	CORE	AGRICULTURAL FINANCE AND PROJECT MANGEMENT	3	T	30	20	50
STAT-501	CORE	AGRICULTURAL STATISTICS	3	T	30	20	50
<b>SEMESTER-III</b>							
AGECON-507	CORE	ECONOMETRIC	3	T	30	20	50
AGECON-515	CORE	RURAL MARKETING	3	T	30	20	50
AGECON-508	CORE	LINEAR PROGRAMMING	2	T	30	20	50
AGECON-503	CORE	EVALUATION OF THOUGHT	3	T	30	20	50
<b>SEMESTER-IV</b>							
AGECON-591	CORE	MASTERS SEMINAR	1	P	-	100	-
AGECON-599	CORE	MASTERS RESEARCH	20	P	-	-	100

There is:

CIE: Continuous Internal Evaluation.

ETE: End Term Examination (University Examination).

*Ram*

*[Signature]*

**M.Sc. (AGRICULTURE EXTENSION)  
EXAMINATION SCHEME  
(CREDIT AND GRADING SYSTEM)**

**Annexure-3**

COURSE CODE		COURSE TITLE	CREDITS	T/P	EVALUATION (MM=100)		
					INTERNAL		EXTERNAL
					CIE	PRACTICAL	ETE
EXT-511M	Core	DEVELOPMENT PERSPECTIVE OF EXTENSION EDUCATION	3	T	30	20	50
EXT-512M	Core	DEVELOPMENT COMMUNICATION AND INFORMATION MANAGEMENT	3	T	30	20	50
EXT-513M	Core	DIFFUSION AND ADOPTION OF INNOVATIONS	3	T	30	20	50
COMP-501	Core	COMPUTER APPLICATION IN AGRICULTURE	2	T	30	20	50
<b>Semester-II</b>							
EXT-522M	Core	ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT AND MANGEMENT IN EXTENSION	3	T	30	20	50
EXT-523M	Core	HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT	3	T	30	20	50
EXT-524	Core	PARTICIPATORY METHODS FOR TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND TRANSFER	3	T	30	20	50
STAT-501	Core	AGRICULTURAL STATISTICS	3	T	30	20	50
<b>Semester-III</b>							
EXT-521M	Core	E-EXTENTION	3	T	30	20	50
EXT-531	Core	RESEARCH METHODS IN BEHAVIORAL SCIENCES	3	T	30	20	50
EXT-532	Core	VISUAL COMMUNICATION	3	T	30	20	50
EXT-611	Core	ADVANCES IN AGRICULTURAL EXTENSION	2	T	30	20	50
<b>Semester-IV</b>							
EXT-591	Core	MASTER SEMINARS	1	P	-	100	-
EXT-599	Core	MASTER RESEARCH	20	P	-	-	100

There is:

CIE: Continuous Internal Evaluation.  
ETE: End Term Examination (University Examination).






**M.Sc. (GENETICS AND PLANT BREEDING)  
EXAMINATION SCHEME OF  
(CREDIT AND GRADING SYSTEM)**

**Annexure-4**

COURSE CODE		COURSE TITLE	CREDITS	T/P	EVALUATION (MM-100)		
					INTERNAL		EXTERNAL
					CIE	PRACTICAL	ETE
GPB-501	CORE	PRINCIPLES OF GENETICS	3	T	30	20	50
GPB-502	CORE	PRINCIPLES OF CYTOGENETICS	3	T	30	20	50
GPB-506	CORE	POPULATION GENETICS	3	T	30	20	50
COMP-501	CORE	COMPUTER APPLICATION IN AGRICULTURE	2	T	30	20	50
<b>Semester-II</b>							
GPB-503	CORE	PRINCIPLES OF PLANT BREEDING	3	T	30	20	50
GPB-504	CORE	PRINCIPLES OF QUANTITATIVE GENETICS	3	T	30	20	50
GPB-505	CORE	MUTAGENESIS AND MUTATION BREEDING	3	T	30	20	50
STAT-501	CORE	AGRICULTURAL STATISTICS	3	T	30	20	50
<b>Semester-III</b>							
GPB-508	CORE	CELL BIOLOGY AND MOLECULAR GENETICS	3	T	30	20	50
GPB-509	CORE	BIOTECHNOLOGY FOR CROP IMPROVEMENT	3	T	30	20	50
GPB-515	CORE	MAINTENANCE BREEDING, CONCEPTS OF VARIETY RELEASE AND SEED PRODUCTION	2	T	30	20	50
GPB-507	CORE	HETEROSIS BREEDING	3	T	30	20	50
<b>Semester-IV</b>							
GPB-591	CORE	MASTER SEMINAR	1	P	-	100	-
GPB-599	CORE	MASTER RESEARCH	20	P	-	-	100

There is:

CIE: Continuous Internal Evaluation.

ETE: End Term Examination (University Examination).

*Raw*

*Q*

**M.Sc. SOIL SCIENCE AND AGRICULTURAL CHEMISTRY**  
**EXAMINATION SCHEME**  
**(CREDIT AND GRADING SYSTEM)**

Annexure-5

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDITS	T/P	EVALUATION (MM=100)			
				INTERNAL		EXTERNAL	
				CIE	PRACTICAL	ETE	
SSAC-504	CORE	SOIL MINERALOGY, GENESIS, CLASSIFICATION & SURVEY	3	T	30	20	50
SSAC-509	CORE	SOIL, WATER AND AIR POLLUTION	3	T	30	20	50
SSAC-511	CORE	ANALYTICAL TECHNIQUES & INSTRUMENTAL METHODS	2	P	-	100	-
COMP-501	CORE	COMPUTER APPLICATION IN AGRICULTURE	2	T	30	20	50
<b>Semester-II</b>							
SSAC-501	CORE	SOIL PHYSICS	3	T	30	20	50
SSAC-502	CORE	SOIL FERTILITY & FERTILIZER USE	3	T	30	20	50
SSAC-506	CORE	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	3	T	30	20	50
STAT-501	CORE	AGRICULTURAL STATISTICS	3	T	30	20	50
<b>Semester-III</b>							
SSAC-503	CORE	SOIL CHEMISTRY	3	T	30	20	50
SSAC-505	CORE	SOIL EROSION AND CONSERVATION	3	T	30	20	50
SSAC-510	CORE	REMOTE SENSING & GIS TECHNIQUES FOR SOIL & CROP STUDIES	3	T	30	20	50
SSAC-513	CORE	MANAGEMENT OF PROBLEMATIC SOILS & WATERS	3	T	30	20	50
<b>Semester-IV</b>							
SSAC-591	CORE	MASTER SEMINAR	1	P	-	100	-
SSAC-599	CORE	MASTER RESEARCH	20	P	-	-	100

There is:

CIE: Continuous Internal Evaluation.

ETE: End Term Examination (University Examination).


