

स्थापना वर्ष- 2005



महाविद्यालय कोड-520

छत्रपति शाहू जी महाराज महाविद्यालय

जरैना खेरा (अगरहुँडा) चित्रकूट (उ.प्र.) 210205

कृषि, विज्ञान एवं कला संकाय



विवरण पत्रिका एवं प्रवेश फार्म

(बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय झांसी से सम्बद्ध)

डा० अंजनी कुमार सिंह

प्राचार्य

मो० 9454299014

website: csmcollege.edu.in Email: csmdcollage@gmail.com

प्राचार्य संदेश



वर्तमान शैक्षणिक सत्र.....में प्रवेश हेतु विवरण पत्रिका प्रवेश फार्म एवं नियमावली आपको उपलब्ध कराई जा रही है। छत्रपति शाहू जी महाराज महाविद्यालय पठारी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में स्नातक स्तर की अध्ययन सुविधा उपलब्ध कराने का एक मात्र संस्थान है, जिसमें गरीब, शोषित एवं दूर-दराज ग्रामीण अंचलों के छात्र यहां अध्ययन हेतु प्रवेश लेते हैं। चित्रकूट जनपद भगवान राम की तपोस्थली, में बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय का यह सर्वोत्तम महाविद्यालय है। इसका विशाल भवन, पुस्तकालय, क्रीड़ा स्थल, प्रयोगशाला उपलब्धियों का द्योतक है। आदर्श वाक्य Land is Life की भावना महाविद्यालय की अहम भूमिका है। मनीषी एवं आगन्तुक इस महाविद्यालय की भूरि-भूरि प्रशंसा करते हैं। छात्र-छात्राओं का परम कर्तव्य है कि महाविद्यालय की उत्तम छवि को बरकरार रखें, तथा महाविद्यालय परिसर को स्वच्छ एवं सुन्दर बनाये रखने पर कालेज प्रशासन का सहयोग करें। अध्यापक छात्रों को उन्नति के रास्ते को शिखर तक ले जाने में पूर्ण सक्षम है। अतः छात्रों को अध्यापकों, शिक्षणेत्तर कर्मचारियों के प्रति श्रद्धावान रहकर विद्यार्जन करते हुए चरितार्थ करने के लिए आह्वान करता हूँ तथा इसके विकास के लिए आपके सहयोग की आकांक्षा रखता हूँ।

डा० अंजनी कुमार सिंह
प्राचार्य

प्रबन्धक का सन्देश



शिक्षा का सीधा सम्बन्ध मनुष्य के मस्तिष्क, हृदय एवं आत्मा से है। शिक्षा के द्वारा ही हम एक सभ्य व्यक्ति या सभ्य समाज की पहचान करते हैं। शिक्षा ही किसी व्यक्ति के पूर्ण विकास का सोपान है। अतः इस चित्रकूट जिले के गौरवशाली, ऐतिहासिक, धार्मिक, सांस्कृतिक, सामाजिक, शैक्षिक एवं नैतिक अतीत के पुनरोत्थान के लिए यह महाविद्यालय शैक्षणिक जगत में धूमकेतु सिद्ध हुआ है।

महाविद्यालय का आदर्श वाक्य **Land is life** की भावना महाविद्यालय के हृदय में समाहित है। इस क्षेत्र एवं प्रदेश के नवनिर्माण में इस महाविद्यालय की अहम भूमिका है। यह महाविद्यालय पठारी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में स्नातक स्तर की शिक्षा बी०एस-सी० कृषि, बी०एस-सी० (जीवविज्ञान एवं गणित समूह) बी० ए० (कला संकाय) प्रदान करने का एक मात्र साधन है जिसमें गरीब, शोषित, एवं दूरदराज जिलों के छात्र/छात्राएं प्रवेश लेकर अध्ययन करते हैं।

महाविद्यालय में अध्ययनरत छात्र/छात्राओं को शिक्षा के साथ प्राकृतिक संसाधनों की ओर मोड़ना, छात्रों के अन्दर जन जागरूकता पैदा करना, जमीन से सम्बन्धित प्राकृतिक संसाधनों का रख रखाव, जल, जंगल एवं जमीन पर छात्रों की सहभागिता, महाविद्यालय में शिक्षा ग्रहण करने वाले छात्र/छात्राओं से आशा की जाती है कि वह अपने व्यवहार और चरित्र के द्वारा महाविद्यालय के आदर्श वाक्य में निहित भावनाओं को कार्य के रूप में परिणित करेंगे।

हरीशंकर सिंह

प्रबन्धक

मो० 9450170371

महाविद्यालय एक दृष्टि में

स्थापना	—	सन् 2005
उद्घाटन	—	सन् 2006 डॉ० ज्ञानेन्द्र सिंह (कुलपति म०गा०चि०
ग्रा०वि०वि०		चित्रकूट सतना म०प्र०)
अनापत्ति	—	संख्या—2000 / 70—2 / 2005:2 (287) / 2005
		दिनांक 17.08.2005 द्वारा
अधिसूचना	—	ई०सं०—1378 / जी.एस. दिनांक 01.09.2006 द्वारा
सम्बद्धता	—	बु०वि० / एके० / 2006 / 257 दिनांक 11.09.2006 द्वारा
संकायो का आरम्भ—		कला संकाय 2006
		विज्ञान संकाय 2016
		कृषि संकाय 2016

महाविद्यालय का आदर्श वाक्य— **LAND IS LIFE**

महाविद्यालय की स्थिति—

1. झाँसी निर्जापुर राष्ट्रीय राज्य मार्ग 76 ने बस मार्ग बोड़ीपोखरी (रैपुरा) चौराहा से मानिकपुर सड़क मार्ग पर 1 किमी० की दूरी पर स्थित है।
2. झाँसी बाँदा मानिकपुर एवं सतना मानिकपुर इलाहाबाद उत्तर मध्य रेल मार्ग के मानिकपुर रेलवे स्टेशन से मानिकपुर सरैयाँ राजापुर बस मार्ग पर 21 किमी० की दूरी पर स्थित है।
3. देवांगना चित्रकूट (उ०प्र०) हवाई अड्डा से वाया कर्वी रैपुरा इलाहाबाद बस मार्ग पर 28 किमी० की दूरी पर स्थित है।

LAND IS LIFE



“LAND IS LIFE”

छत्रपति शाहू जी महाराज महाविद्यालय का आदर्श वाक्य है जिसका मुख्य उद्देश्य लोगों को जमीन के प्रति संवेदना पैदा करना है। वर्तमान समय पर ग्रामीण जनता जमीन के प्रति संवेदन शून्य होने लगी है। ग्रामीण लोग गांव छोड़कर शहरों की ओर पलायन कर रहे हैं। आजीविका की श्रोत रही खेती शासन नीतियों के कारण अलाभकारी साबित हो रही है। इसलिए महाविद्यालय में अध्ययनरत छात्र-छात्राओं को शिक्षा, के साथ प्राकृतिक संसाधनों की ओर मोड़ना, छात्रों के अन्दर जनजागरण पैदा करना, जमीन से सम्बन्धित प्राकृतिक संसाधनों का रख-रखाव, जल, जंगल एवं जमीन पर छात्रों की सहाभागिता, महाविद्यालय में शिक्षा ग्रहण करने वाले छात्रों से आशा की जाती है कि अपने व्यवहार और चरित्र के द्वारा महाविद्यालय के आदर्श वाक्य में निहित भावनाओं के कार्य के रूप पर परिणित करें।

General Information at a glance

- | | |
|--|---|
| (A) <u>Nomenclature of UG degree :-</u> | B.Sc. (Ag.) Hons.
(A Professional degree) |
| (B) <u>Duration of Program :-</u> | Minimun : 8 Semesters (4- Years)
Minimun : 12 Semesters (6- Years) |
| (C) <u>Admission eligibility criteria :-</u> | 10+2 or intermediate with agriculture,
PCB from a recognized Board.
(P- Physics, C- Chemistry, B- Biology) |
| (D) <u>Medium of Instruction :-</u> | English/Hindi |
| (E) <u>“Rural Agriculture Work Experience” (RAWE) :-</u> | |
| | <p><i>(i) It shall be on essential & prerequisite one year program (7th & 8th) Semesters/final year) for the award of B.Sc. (Ag.) Hons. degree to ensure hands on experience & practial training.</i></p> <p><i>(ii) The Program “RAWE” would require additional financial assistance for it succesful implementation and for the same students has to deposit Rs. 2,000=00 additional fee at time of 4th year's admission in the re spective college/institute.</i></p> |
| (F) <u>Total Credit Hours of The Program :-</u> | |
| (a) Core courses (125) + Electives (09) + RAWE (40) | = 174 (Credits for Grade Calculation) |
| (b) Human Values & Ethics and NSS/NCC/
Rovers Rangers/Physical Education & Yoga
and Educational tour | = 14* (*Non Grade credits) |

Total Credit Hours = 188

Table- 1 : Curriculum of :- 1st - Semester (1st-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Fundamental of Plant Biochemistry & Physiology	3 (2+1)
2		Fundamental of Soil Science	3 (2+1)
3		Fundamental of Agronomy	3 (2+1)
4		Fundamental of Horticulture	2 (1+1)
5		Introduction of Forestry	2 (1+1)
6		Rural Sociology & Education Psychology	2 (2+0)
7		Agricultural Heritage	2 (1+1)
8		Comprehension & Communication English	1 (1+0)
9		Statistical Methods	2 (1+1)
Total grade Credit Hours :			20 (13+7)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 20 + 2* = 22			

Table- 2 : Curriculum of :- 2nd - Semester (1st-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Fundamental of Genetics	3 (2+1)
2		Agri-Informatics	2 (1+1)
3		Introductory Soil & Water Conservation	2 (1+1)
4		Fundamental of Biotechnology	2 (1+1)
5		Fundamental of Agricultural Economics	2 (2+0)
6		Fundamental of Plant Pathology	3 (2+1)
7		Fundamental of Entomology	3 (2+1)
8		Fundamental of Agricultural Extension Education	3 (2+1)
9		Communication Skills & Personality Development	2 (1+1)
Total grade Credit Hours :			22 (14+8)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 22 + 2* = 24			

Table- 3 : Curriculum of :- 3rd - Semester (2nd-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Crop Production Technology-I (<i>Charif Crops</i>)	4 (1+3)
2		Fundamental of Plant Breeding	3 (2+1)
3		Agriculture Finance & Cooperation	3 (2+1)
4		Soil Microbiology	2 (1+1)
5		Farms Machinery & Power	2 (1+1)
6		Production Technology for Vegetable & Spices	2 (1+1)
7		Environmental Studies & Disaster Management	3 (2+1)
8		Livestock & Poultry Management	3 (2+1)
9		Renewable Energy & Green Technology	1 (1+0)
Total grade Credit Hours :			23 (13+10)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 23 + 2* = 25			

Table- 4 : Curriculum of :- 4th - Semester (2nd-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Crop Production Technology-II (<i>Rabi Crops</i>)	4 (1+3)
2		Production Technology for Ornamental Crops, MAP & Landscaping	2 (1+1)
3		Problematic Soils & their Management	2 (2+0)
4		Production Technology for Fruits & Plantation Crops	2 (1+1)
5		Principles of Seed Technology	3 (2+1)
6		Farming System & Sustainable Agriculture	1 (1+0)
7		Agricultural Marketing, Trade & Prices	3 (2+1)
8		Introductory Agro-meteorology & Climate Change	2 (1+1)
9		Dairy Science	3 (2+1)
10		Elective Course (Principles of Food Science & Human Nutrition)	3 (2+1)
Total grade Credit Hours :			25 (15+10)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 25 + 2* = 27			

Table- 5 : Curriculum of :- 5th - Semester (3rd-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Principles of Integrated Pest Management	3 (2+1)
2		Manures, Fertilizers & Soil Fertility Management	3 (2+1)
3		Pest of Crops and Stored grain & Their Management	3 (2+1)
4		Disease of Field and Horticultural Crops & Their Management-I	3 (2+1)
5		Crop Improvement-I (Kharif Crops)	2 (1+1)
6		Entrepreneurship Development & Business Communication	2 (1+1)
7		Geo-informatics and Nano-Technology and Precision Farming	1 (1+0)
8		Intellectual Property Right	1 (1+0)
9		Elective Course (Protected Cultivation)	3 (2+1)
Total grade Credit Hours :			21 (14+7)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 21 + 2* = 23			

Table- 6 : Curriculum of :- 6th - Semester (3rd-Year)

S.No.	Paper Code	Course/ Papers Title	Credit Hours
1		Rainfed Agriculture & Watershed Management	2 (1+1)
2		Protected Cultivation & Secondary Agriculture	2 (1+1)
3		Disease of Field & Horticulture Crops & Their Management-II	3 (2+1)
4		Post Harvest Management & Value Addition of Fruits & Vegetables	2 (1+1)
5		Management of Beneficial Insects	2 (1+1)
6		Crop Improvement-II (Rabi Crops)	2 (1+1)
7		Principle of Organic Farming	2 (1+1)
8		Farm Management, Production & Resource Economics	2 (1+1)
9		Dairy Products Manufacturing Technology	3 (2+1)
10		Elective Course (Bio-pesticides & Bio-fertilizers)	3 (2+1)
Total grade Credit Hours :			23 (13 +10)
*Non grade Courses - 1. Human Values & Ethics:			1
2. NSS/NCC/Rovers Rangers/ Physical Education & Yoga :			1
Total Credit Hours in the semester = 23 + 2* = 25			

Table- 7 : Curriculum of :- 7th - Semester (4th-Year)
(Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)
Rural Agricultural Work Experience & Agro-industrial Attachment (RAW & AIA)

S.No.	Activities	Weeks	Credit Hours
1	General Orientation & On Campus Training by Different faculties	3	0 + 03
2	Village Attachment.	8	0 + 08
3	Unit Attachment in Univ./College/KVK/ Research Stations attachment	3	0 + 03
4	Agri-Clinic./Plant nursery Care & Management	2	0 + 02
5	Agro-industrial Attachment.	3	0 + 03
6	Project Report Preparation, Presentation & Self Evaluation.	1	0 + 01
Total Weeks & Grade Credit Hours for RAW & AIA :		20	0 + 20
Total Marks :		-	(100)
Total Credit Hours in the semester = 20			

Table- 8 : Curriculum of :- 8th - Semester (4th-Year)

(Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)
Skill Development And Entrepreneurship
(Experiential Learning Program/Hands On Training)
(A student has to register 20 credits hours by opting any two modules given below of (0+10) credits each (total 20 credits). Total maximum marks for each module shall be 50 and (Total 2x50=100).

S.No.	Code	Title of module	Credit Hours
1		Production Technology for Bio-agents & Bio- Fertilizer	0+10
2		Seed Production & 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		Commercial Sericulture	0+10
12		Watershed Management and Rain Water Harvesting	0+10
Total Grade Credit Hours for ELP/HOT :			0 + 20
Educational tour (Non grade Credit Hours*) :			2*
Total Credit Hours in the semester			22

Table- 9 : (A) List of Elective Courses
(A student can select three elective courses out of the following offers during 4th, 5th and 7th semesters)

S.No.	Paper Code	Course/Papers Title	Credit Hours
1		Agribusiness Management	3 (2+1)
2		Agrochemicals	3 (2+1)
3		Commercial Plant Breeding	3 (2+1)
4		Food Safety and Standards	3 (2+1)
5		Principles of Food Science & Human Nutrition	3 (2+1)
6		Protected Cultivation	3 (2+1)
7		Hi-tech Horticulture & Micro propagation Technology	3 (2+1)
8		Weed Management	3 (2+1)
9		System Simulation and Agro-advisory	3 (2+1)
10		Agricultural Journalism	3 (2+1)
11		Bio-pesticides & Bio-fertilizers	3 (2+1)
Total Credit Hours of Three Electives courses/Papers			9 (6+3)

Table- 9 : (B) List of Non-grade courses

- (I) The "Human value & ethics" is compulsory for all the students (for class room teaching & learning).
- (II) The students may choose any one from "NSS/NCC/Rovers Rangers/Physical Education & Yoga"

नोट :-

1. बी०एस-सी० कृषि में प्रवेश सुनिश्चित होने के पश्चात जमा शुल्क एवं मूल प्रपत्र किसी भी दशा में वापस नहीं होंगे।
2. शैक्षणिक भ्रमण/RAWE के कार्यों से किसी भी कृषि विश्वविद्यालय, कृषि विज्ञान केन्द्र, कृषि सस्थान में भ्रमण के दौरान किसी भी प्रकार की अनुशासनहीनता किये जाने पर अनुशासन समिति द्वारा जो निर्णय लिया जायेगा वह छात्र/छात्राओं को मान्य होगा।