

चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ
Ch. Charan Singh University, Meerut



पत्रांक :- सम्बद्धता/2124
दिनांक :- 8-8-2025

कार्यालय आदेश

- मेरठ विश्वविद्यालय हस्तपुस्तिका 1971-72 के चैप्टर-XXXI के प्रस्तर 2 में वर्णित प्रविधान के अंतर्गत **Botany** विषय की पाठ्य समिति का गठन समिति का गठन दिनांक 08.08.2025 से दो वर्षों की अवधि के लिए निम्नवत् किया गया है।
- संकायध्यक्ष
विश्वविद्यालय प्रोफेसर (2) (1) Dean Faculty of Science, Ch. Charan Singh University, Meerut
(वर्षिष्ठताक्रम में) प्रस्तर 2(i) (2) Head, Department of Botany, Ch. Charan Singh University, Meerut
(Convener-I)
Prof. Vijay Malik, Department of Botany, Ch. Charan Singh University, Meerut
 - कालेज शिक्षक (3) (1) Prof. Sheesh Pal Singh, Janta Vedic College, Baraut, Dob-(14-08-1970)
(वर्षिष्ठताक्रम में) प्रस्तर 2(ii) (2) (w.e.f. 24-06-2025)(Convener-II)
(3) Smt. Nirlep Kaur, R.G. College, Meerut (w.e.f. 13.08.2024) DOB-(25.12.73)
(3) Dr. Anita Pawar, NREC College, BSR, (w.e.f. 01-08-2025)(dob-01.05.72)
3. वाह्य विषय विशेषज्ञ (3) (1) Prof. Rajesh Tandon, Botany Dept. University of Delhi, Delhi. Mob-9811998867
Mail Id-tandon.raj@gmail.com
प्रस्तर 2(iv) (a) (2) Prof. A.N. Singh, Department of Botany Punjab University, Chandigarh-160014
(3) Ph. 9888703865, Mail Id-ansingh@pu.ac.in
(3) Prof. A.K. Mishra, Dept. of Botany Institute of Bioscience B.H.U, Varanasi 221005
Ph. 9335474242, Mail Id-akmishraau@rediffmail.com
4. प्राचार्य/सेवानिवृत्त प्राचार्य (1) Dr. M.P. Tyagi (Retd.) Principal, Machhra, Meerut
प्रस्तर 2(iv) (b)
5. शोध संस्थान के निदेशक/आचार्य (1) Prof. Dinesh Kumar Sharma, Division of Environment Science ICAR-Indian
Agricultural Research Institute, New Delhi- 110012, Mob-9899889565
Mail Id- dineshpusa69@gmail.com

कुलसचिव

प्रतिलिपि

1. समिति के सदस्यों को सूचनार्थ एवं अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित।
2. वैयक्तिक सहायक कुलपति को कुलपति जी के सूचनार्थ प्रेषित।
3. सहायक कुलसचिव (कमेटी सेल), चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ को सूचनार्थ एवं अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित।

कुलसचिव



DEPARTMENT OF BOTANY
CH. CHARAN SINGH UNIVERSITY, MEERUT
चौ० चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ।

Ref : Bot/PB/
Date : 13.08.2025

To whom so ever it may concern

दिनांक 13.08.2025 को वनस्पति विज्ञान विभाग, चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय परिसर, मेरठ में आयोजित वनस्पति विज्ञान विषय की पाठ्यक्रम समिति (बी०ओ०एस०) की बैठक में प्रो० शीश पाल सिंह, विभागाध्यक्ष, वनस्पति विज्ञान विभाग, जनता वैदिक कालेज, बड़ौत (संयोजक-2) उपस्थित रहे।


(डॉ० रमाकान्त)

संयोजक-1

वनस्पति विज्ञान विभाग
चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ।

Head

Botany Department

Ch. Charan Singh University

Meerut- 250004

Enclosure/Annexure 1

Chaudhary Charan Singh University, Meerut



Syllabus of B.Sc. (Botany Honours); CBCS
(Hybrid mode BoS held on 13-08.2025; Revised and effective from 2025-2026 onwards)
(For Second Year of UG)
(As per guidelines of U.P. Government in accordance with
National Education Policy-2020 *w.e.f.* the session 2025-2026)
(For University Campus)

Members of the Board of Studies

S. No.	Name	Designation	College/ University	Signature
1.	Prof. Jaimala	Dean, Science Faculty	C.C.S. University, Meerut	
2.	Dr. Rama Kant	Convener-I	Head, Botany Department, C.C.S. University, Meerut	
3.	Prof. Vijai Malik	Member	Botany Department, C.C.S. University, Meerut	
✓ 4.	Prof. Sheesh Pal Singh	Convener-II	Botany Department, Janta Vedic College, Baraut	
5.	Smt. Nirlep Kour	Member	Botany Department, R.G. P.G. College, Meerut	
6.	Dr. Anita Pawar	Member	N.R.E.C. College, Bulandshahar	
7.	Prof. Rajesh Tandon	External Subject Expert	Botany Department, University of Delhi, Delhi	
8.	Prof. A.N. Singh	External Subject Expert	Botany Department, Punjab University, Chandigarh	
9.	Prof. A. K. Mishra	External Subject Expert	Botany Department, Institute of Bioscience, B.H.U., Varanasi	
10.	Prof. M.P. Tyagi	Retired Principal	CSSS PG College, Machhra, Meerut	
11.	Prof. D. K. Sharma	External Subject Expert	Division of Environmental Sciences, ICAR- IARI, New Delhi	

SUBJECT: Botany (BoS held in Hybrid mode on 13.08.2025); CBCS Semester wise Titles of the Papers in B.Sc. (Botany Hons); NEP-2020

Year	Sem	Course Code	Paper Title	Core Course / Minor Elective/ AEC/ SEC/ VAC	Theory/ Practical	Credits
1	I	MJDSCC-I	Microbiology	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-II	Mycology and Plant Pathology	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-III	Algae and Bryophytes	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-P	Practical- 1	Core Compulsory	Practical	03
		MNGEC-I	Biodiversity (Microbes, Algae, Fungi and Archegoniatae)	Minor-Elective	Theory	04
		AEC-1	English Fluency	Ability Enhancement Course	Theory	2
		SEC-1	Ethnobotany	Skill Enhancement Course	Theory	2
		VAC-1	Mushroom cultivation	Value addition Course	Theory	2
		Total Credit				22
	II	MJDSCC-I	Pteridophytes and Gymnosperms	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-II	Cell biology and Biomolecules	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-III	Plant anatomy and embryology	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-P	Practical - 2	Core Compulsory	Practical	03
		MNGEC-I	Flowering plant identification and Human welfare	Minor-Open Elective for other Subjects	Theory	04
		AEC-1	English language through literature	Ability Enhancement Course	Theory	02
		SEC-1	Intellectual Property Rights	Skill Enhancement Course	Theory	02
		VAC-1	Complex ecosystem dynamics (SWAYAM)	Value added Course	Theory	04
		Total Credit				22

Year	Sem	Course Code	Paper Title	Core Course / Miner Elective/ AEC/ SEC/ VAC	Theory/ Practical	Credits
2	III	MJDSCC-IX	Plant Physiology	Core Course	Theory	03
		MJDSCC-X	Plant Taxonomy	Core Course	Theory	03
		MJDSCC-XI	Genetics	Core Course	Theory	03
		MJDSCC-XIIP	Practical-3	Core Course	Practical	03
		MNGEC-III	Morphology of Angiosperms	Minor-Elective	Theory	04
		AEC-III	Language Course by other department	Ability Enhancement Course	Theory	02
		SEC-III	Programming for Biologists	Skill Enhancement Course	Theory	02
		Total Credit				22
	IV	MJDSCC-XIII	Economic Botany and Pharmacognosy	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-XIV	Molecular Biology	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-XV	Plant Ecology	Core Compulsory	Theory	03
		MJDSCC-XVI	Practical-4	Core Compulsory	Practical	03
		MNGEC-IV	Organic Farming	Minor-Open Elective for other Subjects	Theory	04
		AEC-IV	Language Course by other department	Ability Enhancement Course	Theory	02
		SEC-IV	<i>Spirulina</i> Cultivation	Skill Enhancement Course	Theory + Practical	02
		VAC-IV	Plant Tissue Culture	Value added Course	Theory	02
		Total Credit				22

ear	Sem	Course Code	Paper Title	Core Course / Miner Elective/ AEC/ SEC/ VAC	Theory/ Practical	Credits
3	V	MJDSCC-XVII	Plant Metabolism	Core Compulsory	Theory	04
		MJDSCC-XVIII	Plant Breeding and Biostatistics	Core Compulsory	Theory	04
		MJDSCC-XIX	Practical-5	Core Compulsory	Practical	04
		MJDSEC III	Stress Biology of Plants	Core Compulsory	Theory	04
		MNGEC-V	Plant Forensics	Minor- Open Elective for other Subjects	Theory	04
		Total Credit				22
	VI	MJDSCC-XX	Elementary Biotechnology	Core Compulsory	Theory	04
		MJDSCC-XXI	Bioinformatics	Core Compulsory	Theory	04
		MJDSCC-XXII	Practical-6	Core Compulsory	Theory	04
		MJDSEC-IV		Core Compulsory	Practical	04
		MNGEC-VI		Minor-Open Elective for other Subjects	Theory	04
		Total Credit				22



माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय, सहारनपुर

(पुर्वारका, सहारनपुर, उ०प्र०, पिन-247120)

Website- msuniversity.ac.in

E-mail id – registrar@msuniversity.ac.in

पत्रांक : 36 / एके० / 13 / एम०एस०यू० / 2026-27

दिनांक: 21/04/2026

सेवा में,

01. संकायाध्यक्ष (कला, विज्ञान, वाणिज्य, विधि, शिक्षाशास्त्र)
माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय, सहारनपुर।

02. संयोजक,
विषय पाठ्य समिति (शारीरिक शिक्षा, भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, जन्तु विज्ञान, वाणिज्य, विधि, शिक्षा (अध्यापक शिक्षा))
माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय,
सहारनपुर।

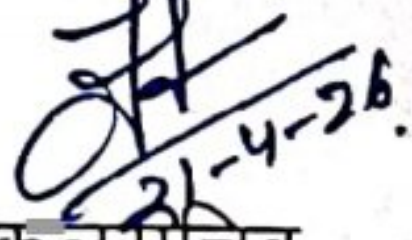
विषय:- दिनांक: 23.04.2026 को बैठक आयोजित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक अवगत कराना है कि विश्वविद्यालय के पत्रांक: 873/शोध/एम०एस०यू०/2025-26 दिनांक: 17.03.2026 द्वारा माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय, शोध पाठ्यक्रम सत्र 2025-26 में कुल 22 विषयों में प्री० पी०एच०डी० कोर्स वर्क प्रारम्भ किये जाने के लिये समन्वयक नियुक्त किये गये हैं।

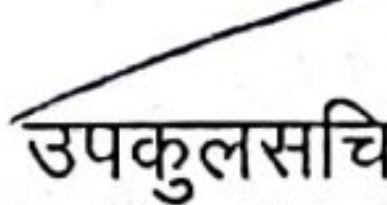
उक्त के सम्बन्ध में प्री० पी०एच०डी० पाठ्यक्रम तैयार किये जाने के सम्बन्ध में मा० कुलपति जी के आदेशानुसार उक्त 08 विषयों के पाठ्यक्रम निर्धारण हेतु विषय पाठ्य समिति की एक बैठक दिनांक: 23.04.2026 को पूर्वान्ह 11:00 बजे विश्वविद्यालय शैक्षणिक भवन के कक्षा नं०- 101, 102 में आहूत की गयी है।

अतः उक्त समस्त संकायाध्यक्षों से अनुरोध है कि वह विषय-पाठ्य समिति के संयोजक एवं सदस्यगण को अपने स्तर से आमंत्रित करते हुए उक्त दिनांक को ससमय अनिवार्य रूप से उपस्थित होकर अग्रेत्तर कार्यवाही करने का कष्ट करें।


21-4-26
कुलसचिव

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

01. कुलपति कार्यालय को कुलपति महोदय के संज्ञानार्थ।
02. परीक्षा नियंत्रक।
03. वित्त कार्यालय को इस आशय से प्रेषित की दिनांक: 23.04.2026 को बैठक में प्रतिभाग करने वाले सदस्यों के T.A./ Sitting Charge भरवाने का कष्ट करें।
04. समन्वयक शैक्षणिक, विश्वविद्यालय परिसर।
05. समन्वयक (शोध), माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय, सहारनपुर।
06. प्रभारी अतिगोपनीय।
07. अभिलेख खण्ड।


उपकुलसचिव
(शैक्षणिक)





माँ शाकुम्भरी विश्वविद्यालय, सहारनपुर

(पुर्वारका, सहारनपुर, उ०प्र०, पिन-247120)

Website- msuniversity.ac.in

Email ID - dyregistrar@msuniversity.ac.in

पत्रांक : 31 / 13 / एके० / एम०एस०यू० / 2026-27

दिनांक: 20/04/26

(केवल ई-मेल द्वारा)

कार्यालय-ज्ञाप

विषय पाठ्य समितियों के गठन हेतु मेरठ विश्वविद्यालय (चौ० चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ) की हस्तपुस्तिका 1971-72 के CHAPTER XXXI में उल्लिखित प्रविधानों एवं इस सम्बन्ध में मा० कुलपति जी के आदेशानुसार रसायन विज्ञान विषय पाठ्य समिति का निम्नवत पुनर्गठन किया गया है:-

रसायन विज्ञान विषय पाठ्य समिति:-

क्र० सं०	नाम	विषय	कॉलेज का नाम	संयोजक/सदस्य / बाह्य विशेषज्ञ	कार्यकाल
01	डॉ० दीपा चौहान	रसायन विज्ञान	एम०एस० कॉलेज, सहारनपुर।	संयोजक	3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।
02	श्रीमति कल्पना	रसायन विज्ञान	डी०ए०वी० कॉलेज, मुजफ्फरनगर।	सदस्य	दिनांक: 07.08.2024 से 3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।
03	डॉ० संदीप कुमार	रसायन विज्ञान	एम०एस० कॉलेज, सहारनपुर।	सदस्य	दिनांक: 07.08.2024 से 3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।
04	प्रो० लोकेश कुमार	रसायन विज्ञान	जे०वी० जैन कॉलेज, सहारनपुर।	सदस्य	3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।
05	प्रो० रेणु सारस्वत, मो०नं०-9411903561	रसायन विज्ञान	एम० सी० एम० मेरठ	बाह्य विशेषज्ञ	3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।
06	प्रो० श्याम किशोर मो०नं०-9012415857	रसायन विज्ञान	जे०वी०सी० बड़ौत	बाह्य विशेषज्ञ	3 वर्ष अथवा सेवानिवृत्त तिथि जो पहले हो।


उपकुलसचिव
(शैक्षणिक)

प्रतिलिपि :- अधोलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

01. कुलपति कार्यालय को मा० कुलपति जी के संज्ञानार्थ।
02. परीक्षा नियंत्रक।
03. वित्त अधिकारी।
04. संयोजक विषय पाठ्य समिति को इस आशय से प्रेषित कि कृपया सभी सम्मानित सदस्यगण को अपने स्तर से अवगत कराने का कष्ट करें।
05. शैक्षणिक समन्वयक।
06. अभिलेख खण्ड।


उपकुलसचिव
(शैक्षणिक)

