

## विज्ञान स्नातकोत्तर (सीबीसीएस) सेमेस्टर पाठ्यक्रम

शैक्षणिक क्षेत्र 2015 से विज्ञान संकाय एवं भू-विज्ञान संकाय के सभी स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में विकल्प आधारित क्रेडिट प्रणाली (सीबीसीएस) को अपनाने का फैसला किया गया है।

तालिका 2

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	प्रवेश पात्रता प्राप्तांक	न्यूनतम आवश्यक प्राप्तांक	अवधि	कुल प्रवेश क्षमता सामान्य+ स्ववित्त पोषित शुल्क सीट	अतिरिक्त शुल्क (स्ववित्त पोषित शुल्क सीट )
<b>स्नातकोत्तर (सीबीसीएस) सेमेस्टर पाठ्यक्रम</b>						
1.	जैव तकनीकी	विज्ञान स्नातक*	48%	2 वर्ष	सामान्य=08 स्ववित्त पोषित=22	₹ 27,780 प्रति सेमेस्टर+ सामान्य शुल्क
2.	वनस्पति विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य= 25 स्ववित्त पोषित=10	₹ 22,280 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
3.	रसायन विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य= 30 स्ववित्त पोषित=15	₹ 22,250 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
4.	पर्यावरण विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य=10 स्ववित्त पोषित=15	₹ 27,780 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
5.	भू-विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य=10 स्ववित्त पोषित=15	₹ 24,480 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
6.	सूचना तकनीकी विज्ञान	विज्ञान स्नातक/ बीसीए	48%	2 वर्ष	25 स्ववित्त पोषित	₹ 27,786 प्रति सेमेस्टर+ स्थानीय शुल्क
7.	औद्योगिक रसायन विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	25 स्ववित्त पोषित	₹ 27,780 प्रति सेमेस्टर+ स्थानाय शुल्क
8.	गणित	विज्ञान/कला /स्नातक#	48%	2 वर्ष	सामान्य=50 स्ववित्त पोषित=10	₹ 22,250 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
9.	सूक्ष्म जैव विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	20 स्ववित्त पोषित	₹ 35,480 प्रति सेमेस्टर+ स्थानीय शुल्क
10.	भौतिक विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य= 25 स्ववित्त पोषित=10	₹ 22,250 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
11.	पॉलिमर विज्ञान	विज्ञान स्नातक**	48%	2 वर्ष	20 स्ववित्त पोषित	₹ 22,250 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क

12.	सांख्यिकी	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	20 स्ववित्त पोषित	₹ 22,250 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
13.	प्राणी विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य= 25 स्ववित्त पोषित=10	₹ 22,280 प्रति वर्ष+ सामान्य शुल्क
14.	एम.सी.ए. (सीबीसीएस)	विज्ञान स्नातक /बी.सी.ए. गणित के साथ	48%	3 वर्ष	सामान्य= 30 स्ववित्त पोषित=30	सरकारी नियमानुसार
15.	एम. टेक. भू-विज्ञान	विज्ञान स्नातक	48%	2 वर्ष	सामान्य= 10 स्ववित्त पोषित=04	₹ 24,480 प्रति सेमेस्टर+ सामान्य शुल्क

सामान्य शुल्क :- शैक्षणिक शुल्क, महाविद्यालय स्थानिय कोष शुल्क कौशल आधारित पाठ्यक्रम शुल्क रूपये 500/- प्रति कौशल पाठ्यक्रम अतिरिक्त #स्नातक स्तर में गणित एच्छिक विषय के रूप में होना अनिवार्य है।

टिप्पणियाँ :-

- \*1. स्नातकोत्तर जैव तकनीकी में प्रवेश हेतु अभ्यर्थी के पास निम्नलिखित में से कोई दो विषय विज्ञान स्नातक में होने आवश्यक हैं-रसायन विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, प्राणी विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, पर्यावरण तकनीकी, सूक्ष्म जैव विज्ञान, आनुवांशिकी, जैव तकनीकी,सूक्ष्म जैव आनुवांशिकी,जैव तकनीकी।
- \*\*2. स्नातकोत्तर में प्रवेश हेतु अभ्यर्थी के पास विज्ञान स्नातक में ऐच्छिक विषयों में रसायन विज्ञान का होना अनिवार्य है।
3. स्ववित्त पोषित सीटों पर प्रवेश हेतु अतिरिक्त शुल्क (सामान्य सीटों के शुल्क के अतिरिक्त) तालिका 2 के अनुसार देना होगा।
4. सीबीसीएस पाठ्यक्रम के अभ्यर्थियों को कौशल आधारित पाठ्यक्रम शुल्क ₹ 500/- प्रति पाठ्यक्रम महाविद्यालय शुल्क के साथ भुगतान करने होंगे, जो विद्यार्थी स्ववित्त पोषित विभागीय विशेष कौशल पाठ्यक्रम को चुनेगा उसे विभाग द्वारा निर्धारित शुल्क अतिरिक्त जमा करवाना पड़ेगा।
5. सीबीसीएस पाठ्यक्रम के अनुसार विज्ञान स्नातक तथा स्नातकोत्तर में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों की उपस्थिति 75 प्रतिशत होना अनिवार्य है। प्रत्येक पाठ्यक्रम हेतु अलग-अलग विषयों में 75 प्रतिशत उपस्थिति होना अनिवार्य है। यदि उसकी उपस्थिति 75 प्रतिशत से कम पाई जाती है तो ऐसे विद्यार्थियों को विश्वविद्यालय स्तर पर सेमेस्टर के अन्त में होने वाली लिखित एवं प्रायोगिक परीक्षा में सम्मिलित नहीं होने दिया जाएगा। प्रत्येक पाठ्यक्रम हेतु अलग-अलग विषयों में उपस्थिति होना अनिवार्य है। किसी भी प्रकार का मेडिकल तथा अन्य किसी कारण से उपस्थिति में किसी प्रकार की छूट नहीं मिलेगी। उपस्थिति के मिलान करने का कोई प्रावधान नहीं है। विद्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि महाविद्यालय में प्रवेश लेने से पूर्व उपस्थिति के बारे में अच्छी तरह नियमों को पढ़ लें।

#### Master of Science (CBCS) Semester Course

Table : 2

S. No.	Discipline (Subject)	Eligibility	Minimum Required Marks	Duration	Total Seats Normal fee+ payment seats	Fees for payment seats
1.	Biotechnology	B.Sc.*	48%	Two Years	08+22	₹ 27,780/- per semester + Normal fee
2.	Botany	B.Sc.	48%	Two Years	25+10	₹ 22,280/- per year + Normal fee
3.	Chemistry	B.Sc.	48%	Two Years	30+15	₹ 22,250/- per year + Normal fee
4.	Environmental Sciences	B.Sc.	48%	Two Years	10+15	₹ 27,780/- per year + Normal fee

S. No.	Discipline (Subject)	Eligibility	Minimum Required Marks	Duration	Total Seats Normal fee + payment seats	Fees for payment seats
5.	Geology	B.Sc.	48%	Two Years	10+15	₹ 24,480/- per Year + Normal fee
6.	M.Sc (IT)	B.Sc./ B.C.A	48%	Two Years	25 (SFS)	₹ 27,965/- per Semester + Local Fund fee
7.	Industrial Chemistry	B.Sc./ B. Pharma**	48%	Two Years	25 (SFS)	₹ 27,780/- per Semester + Local Fund fee
8.	Mathematics	B.Sc./B.A.	48%	Two Years	50+10	₹ 22,250/- per Year + Normal fee
9.	Microbiology	B. Sc.*	48%	Two Years	20 (SFS)	₹ 35,480/- per Semester + Local Fund fee
10.	Physics	B.Sc.	48%	Two Years	25+10	₹ 22,250/- per Year + Normal fee
11.	Polymer Science	B.Sc.**	48%	Two Years	10+10	₹ 22,250/- per Year + Normal fee
12.	Statistics	B.Sc.	48%	Two Years	10+15	₹ 22,250/- per Year + Normal fee
13.	Zoology	B.Sc.	48%	Two Years	25+10	₹ 22,280/- per Year + Normal fee
14.	M.C.A (CBCS)	B.Sc./B.C.A with Mathematics Paper	48%	Three Years	30+30	As per government rule
15.	M. Tech Geology	M.Sc. Geology	48%	One Year	10 + 5	₹ 24,480/- per Semester + Normal fee

Normal Fee: Tuition Fee + College Local Fund Fee.

Additional Skill course Fee: Rs 500/- per skill course

Note:

- \*1. For admission to M.Sc. Biotechnology, Candidates must have any of the following two subjects at B.Sc. Chemistry, Botany, Zoology, Environmental Sc., Environmental Technology, Microbiology, Genetics, Biotechnology/Microbial Genetics/Biotechnology
- \*\* 2.For Admission to M.Sc.,the student must have compulsorily studied Chemistry as one of the optional subject.
3. For SFS seats additional fee (other than College normal fee ) will be charged as per table
4. In M.Sc (CBCS) course, an additional fee of Rs 500/- will be charged by the college for the Skill courses of General category offered by the College. If the students selects any of specialized skill course of General category or Departmental Skill courses under SFS an additional fee will be charged by the department.
5. According to CBCS scheme a minimum of 75% attendance in each paper of every course is compulsory for students taking admission in B.Sc., M.Sc. and B.C.A (CBCS) programme . If at the end of the semester their attendance is found less than 75% , they shall not be allowed to appear in the end semester theory and practical examinations both. No concession in the attendance shall be given on medical or any other grounds. There is no provision for condoning attendance. Students are advised to read the attendance rules of the college before taking admission.