

Under Graduate Science Certificate Course Semester - IV  
(Exam Programme as per NEP-2020 implemented from June-2023)  
Programme Code – SCIUG

Date & Day	Subject & Course Code	Credit	Marks	Time in Hours
13-04-2026 Monday 03:00 to 05:00	<b>Ability Enhancement Courses (AEC)</b> <b>English - SC23AEC404</b>	2	25	2.00
15-04-2026 Wednesday 03:00 to 05:00	<b>Value Added Course (VAC)</b>	2	25	2.00
	Physics – Shrimad Bhagvad Gita & Stress Management In Life” – SC23VACPHY405			
	Chemistry – Bhartiya Science & Technology – SC23VACCHE405			
	Mathematics –			
	Botany – From Pool Of Course - SC23VACBOT405			
	Biotechnology –			
	Zoology – - SC23VACZOO405			
	Microbiology –			
Computer – Shreemad Bhagvad Geeta & Stress Management SC23VACCS405				
16-04-2026 Thursday 03:00 to 05:00	<b>SKILL ENHANCEMENT COURSE</b>	2	25	2.00
	Physics – Astro / Space Physics– SC23SECPHY406			
	<b>OR</b>			
	Physics –Transducer And Sound– SC23SECPHY406A			
	Chemistry – Green chemistry - SC23SECCHE406			
	<b>OR</b>			
	Chemistry – Ceramics- SC23SECCHE406A			
	Mathematics – Skill Enhancement Theory Course SC23SECMAT406			
	Botany – Plant Breeding– SC23SECBOT406			
	Biotechnology – Enzymology – SC23SECBIO406			
Zoology – Fish Aquarium Management – SC23SEC ZOO406				
Microbiology –				
Computer – Cutting-Edge Technologies - SC23SECCS406				
17-04-2026 Friday 03:00 to 05:00	<b>MINOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE</b>	2	25	2.00
	Physics – Nucler Physics and Plasma Physics - SC23MIDSCPHY402			
	Chemistry – Simplified chemistry I – SC23MIDSCCHE402			
	Mathematics – Fundamentals of Numerical Analysis – SC23MIDSCMAT402			
	Botany – Applied Botany– SC23MIDCBOT402			
Biotechnology – Fermentation Technology – SC23MIDCBIO402				

	Zoology – Industrial Zoology – SC23MIDSC ZOO402			
	Microbiology – Food and Dairy Microbiology SC23MIDSCMIC402			
	Computer – Fundamentals of Java Programming– SC23MIDSCCS402			
	<b>MAJOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE</b>			
18-04-2026 Saturday 03:00 to 05:30	Physics – Classical Mechanics, Nuclear Physics And Plasma Physics– SC23MJDSCPHY401	4	50	2.30
	Chemistry – Basic chemistry III– SC23MJDSCCHE401			
	Mathematics – Advanced Calculus – SC23MJDSCMAT401			
	Botany – Anatomy Of Angiosperms - SC23MJDSCBOT401			
	Biotechnology – Industrial Biotechnology– SC23MJDSCBIO401			
	Zoology – Diversity of chordates - II – SC23MJDSC ZOO401			
	Microbiology – Molecular Biology and Genetics – SC23MJDSCMIC401			
	Computer – Programming with Java- SC23MJDSCCS401			
	<b>MAJOR DISCIPLINE SPECIFIC COURSE - II</b>			
20-04-2026 Monday 03:00 to 05:30	Physics – Mathematical Physics, Quantum Mechanics, Electronics - SC23MJDSCPHY401A	4	50	2.30
	Chemistry – Basic chemistry IV– SC23MJDSCCHE401A			
	Mathematics – Linear Algebra – SC23MJDSCMAT401A			
	Botany – Economic Botany- SC23MJDSCBOT401A			
	Biotechnology – Molecular Biology– SC23MJDSCBIO401A			
	Zoology – Economic Zoology - SC23MJDSC ZOO401A			
	Microbiology – Industrial Microbiology – SC23MJDSCMIC401A			
	Computer – Web Development with Python– SC23MJDSCCS401A			

**B.Sc. Sem.-IV (New Course)**  
**Time - 03:00 PM TO 05:30 PM**

<b>DATE &amp; DAY</b>	<b>Course Code</b>	<b>SUBJECT</b>
13-04-2026 Monday	<b>FC</b>	<b>Foundation Compulsory English</b>
15-04-2026 Wednesday	<b>CC-401</b>	<b><u>Core Compulsory</u></b>
		Physics
		Zoology
16-04-2026 Thursday	<b>CC-402</b>	<b><u>Core Compulsory</u></b>
		Physics
		Zoology
17-04-2026 Friday	<b>CC-401</b>	<b><u>Core Compulsory</u></b>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 401 Advanced Calculus
18-04-2026 Saturday	<b>CC-402</b>	<b><u>Core Compulsory</u></b>
		Chemistry
		Mathematics – Mat – 402 Advanced Linear Algebra
20-04-2026 Monday	<b>CC-401</b>	<b><u>Core Compulsory</u></b>
		Microbiology-P-1
		Computer Science
21-04-2026 Tuesday	<b>CC-402</b>	Microbiology-P-2
		Computer Science
22-04-2026 Wednesday	<b>CC-401</b>	Industrial Chemistry / Bio-technology
23-04-2026 Thursday	<b>CC-402</b>	Industrial Chemistry / Bio-technology
24-04-2026 Friday	<b>CC - 401</b>	Botony
27-04-2026 Monday	<b>CC - 402</b>	Botony

28-04-2026 Tuesday	<b><u>Subject Elective</u></b>
	PHYSICS : Medical Physics
	PHYSICS : Astro / Space Physics
	BIO-TECHNOLOGY : Plant growth regulators
	BIO-TECHNOLOGY : Basic of Forensic Science
	MATHEMATICS : Improper Integral
	BOTANY : Plant Breeding
	CHEMISTRY : Name Reaction
	CHEMISTRY : Green Chemistry
	ZOOLOGY : Public Health & Management
	ZOOLOGY: Application of Computer in Zoology
	MICROBIOLOGY : Food Farmantation technology
	COMPUTER : Society Law & Ethics

નોંધ : પરિપત્ર નંબર- ૧૩૨/૧૩ તા.૧૮.૬.૨૦૧૩ સંદર્ભે કોલેજ સ્તરે જે તે વિષયોના અધ્યાપકશ્રીઓ પાસે મૂલ્યાંકન કરાવી પરીક્ષાર્થીઓ ના ગુણ યુનિવર્સિટીમાં પરીણામો તૈયાર કરવા માટે મોકલી આપવાના રહેશે. (ગુણ મોકલવા ફરજીયાત છે.)	<b><u>Elective Generic (Time:- 2 Hours)</u></b>
	Centre Of Life Development : Parivar (જીવન વિકાસનું કેન્દ્ર : પરિવાર)
	Shrimad Bhagavad Geeta And Stress Management (શ્રીમદ ભગવદ ગીતા અને તણાવનું વ્યવસ્થાપન)

૪. ગણિતશાસ્ત્રના પ્રશ્નપત્રમાં સ્ટેન્સીલનો ઉપયોગ કરવાની છૂટ છે.
૫. પ્રાયોગિક પરીક્ષાઓ અલગથી લેવામાં આવશે.  
પ્રાયોગિક પરીક્ષાનું સ્થળ, સમય અને તારીખ અને પરીક્ષાર્થીએ કયા ક્રમમાં પરીક્ષા આપવા માટે હાજર થવું તે અંગેની જાહેરાત યુનિવર્સિટીના તેમજ કોલેજ / કેન્દ્રના નોટીસ બોર્ડ ઉપર કરવામાં આવશે. પરીક્ષાર્થીએ પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે નિયત કરવામાં આવેલ તારીખે, સમયે અને સ્થળે હાજર થવાનું રહેશે. જો કોઈ પરીક્ષાર્થી નિયત કરેલ તારીખે, સમયે અને સ્થળે હાજર નહીં રહે તો તેની પ્રાયોગિક પરીક્ષા પાછળથી લેવામાં આવશે નહીં.

સ્થળ : પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪ ૨૬૫  
તારીખ : ૧૦/૦૩/૨૦૨૬

આદેશથી  
મિતુલ એમ. દેલીયા  
પરીક્ષા નિયામક