

B.Sc. Sem.-V (NEW COURSE)**Time: 03:00 p.m TO 05:30 p.m**

Date & Day	Course Title
19-11-2024 Tuesday	Foundation Compulsory English
20-11-2024 Wednesday	<u>Core Compulsory Course (CC-501)</u> Chemistry - Inorganic Chemistry-I
	Mathematics –MAT- Group Theory
	Biotechnology - (Course-7) Principles of Molecular biology (BT-501)
	Zoology - (Course-7) Cell and Molecular Biology
	Botany - Genetics
	Microbiology - Molecular Biology (MB-501)
	Physics - Mathematical Physics, Classical & Quantum Mechanics
	Geology - (GEO 501) Mineralogy, Crystallography
	Computer Science-(COM 501) Web Development-1
21-11-2024 Thursday	<u>Core Compulsory Course (CC-502)</u> Chemistry- Organic Chemistry – II
	Mathematics- MAT -Mathematical Analysis – I
	Biotechnology - (Course-8) Immunology (BT-502)
	Zoology - (Course-8) Developmental Biology
	Botany - Molecular Biology
	Microbiology – Microbial Physiology and metabolism (MB-502)
	Physics - Statistical Mechanics, Solid State Physics and Plasma Physics
	Geology - (GEO 502) Petrology-Igneous and Metamorphic
	Computer Science- (COM 502) Python Programming
22-11-2024 Friday	<u>Core Compulsory Course (CC-503)</u> Chemistry - Physical Chemistry –III
	Mathematics – MAT- Differential Equations A OR Complex Analysis B
	Biotechnology - (Course-9) Plant Biotechnology (BT-503)
	Zoology - (Course -9) – Biostatistics, Tools and Techniques in Zoology
	Botany - Plant Ecology And Phytogeography
	Microbiology – Immunology (MB-503)
	Physics - Nuclear Physics and Molecular Spectra

	Geology - (GEO 503) Structural Geology
	Computer Science- (COM 503) System Analysis & Design
23-11-2024 Saturday	<u>Core Compulsory Course (CC-504)</u> Chemistry - Structural Analytical Chemistry-IV
	Mathematics – MAT-Discrete Mathematics-504-A OR MAT- Optimization Techniques- 504 -B
	Biotechnology - (Course -10) Environmental Biotechnology (BT-504)
	Zoology - (Course -10) Biodiversity and Conservation Biology
	Botany - Plant Systematic
	Microbiology – Microbial & Bacterial Systematic (MB-504)
	Physics – Electronics and Computer
	Geology - (GEO 504) General and Standard Stratigraphy
	Computer Science- (COM 504) Operating System
	25-11-2024 Monday
Mathematics – MAT-51- Theory of Equations	
Biotechnology - 1. Immunological disorders (ES-09) 2. Microbial Physiologies (ES-10)	
Zoology - Limnology (ES-501) OR Animal Biotechnology (ES-502)	
Microbiology -MB-SE-501- Biosafety and Intellectual Property Rights	
Physics – Instrument (ES-PHY-07) Energy Technology (ES-PHY-08)	
Botany - Nursery And Gardening	
Geology - (GEO-505) Fundamentals of Hydrogeology	
Computer Science - (ES-COM-04) Advanced Computing Systems	

૪. ગણિતશાસ્ત્રના પ્રશ્નપત્રમાં સ્ટેન્સીલનો ઉપયોગ કરવાની છૂટ છે.

૫. પ્રાયોગિક પરીક્ષાઓ લેખિત પરીક્ષા પછી 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.

પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪ ૨૬૫
તારીખ : ૨૧/૦૮/૨૦૨૪

આદેશથી
મિતુલ એમ. દેલીયા
પરીક્ષા નિયામક