



Re-Accredited 'B++' 2.86 CGPA by NAAC

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY
University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉદ્ધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2227312
E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

ક્રમાંક:ઓથો./પરિપત્ર/૩૯૯/૨૦૨૬
તા.૦૫/૦૧/૨૦૨૬

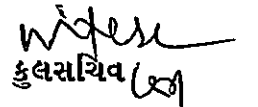
પ્રતિ,
વડાશ્રી,
બાયોટેકનોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ,
વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી,
સુરત.

વિષય:- શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬ થી B.Sc. Biotechnology માં અમલમાં આવનાર SWAYAM Course ના અભ્યાસક્રમના લિસ્ટ બાબત.

સુજાશ્રી,

શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬ થી B.Sc. Biotechnology માં અમલમાં આવનાર SWAYAM Course ના અભ્યાસક્રમનું લિસ્ટ બાયોટેકનોલોજી વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૦૧/૦૧/૨૦૨૬ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક :૦૫ થી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને મંજૂર કરવા કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૪/૧૨/૨૦૨૪ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૩૫૩ અન્વયે માન.કુલપતિશ્રીને આપેલ સત્તા અંતર્ગત માનનીય કુલપતિશ્રી દ્વારા મંજૂર કરેલ છે, જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ઉપર મુજબ)


કુલસચિવ

પ્રતિ,

(૧) અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા,
(૨) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....જાણ સારું.

Department of Biotechnology
Veer Narmad South Gujarat University, Surat
SWAYAM COURSES for Biotechnology/Microbiology/Food Technology Program

NPTEL - January 2026 Semester													
Sr. No	Course no.	Course Title	Discipline	Course Coordinator Name	Start date	End date	Host University /Institute	Level UG/PG/ Certificate Diploma	NCrF Level	Duration in weeks	No of credits	Applicable semester	DBT, VNSGU Mentor
1	24	Food Microbiology for Safe and Sustainable Food Systems	Agriculture and Food Engineering	Prof. Prem Prakash Srivastav	16-02-2026	10-04-2026	IIT Kharagpur	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (FT and BT)	Dr. Mansi Mehta
2	60	Cell Biology: Cellular Organization, Division and Processes	Biotechnology and Bioengineering	Prof. Shikha Laloraya	19-01-2026	13-03-2026	IISc Bangalore	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (MB)	Mr. Milan Patel
3	65	Bioengineering: An Interface with Biology and Medicine	Biotechnology and Bioengineering	Prof. Sanjeeva Srivastava	19-01-2026	13-03-2026	IIT Bombay	UG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (MB)	Dr. Nikunj Tandel
4	77	Nanotechnology In Agriculture	Biotechnology and Bioengineering	Prof. Mainak Das	19-01-2026	13-03-2026	IIT Kanpur	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem VIII	Miss. Upexa Patel
5	81	Metabolic Engineering	Biotechnology and Bioengineering	Prof. Pinaki Sar, Prof. Amit Ghosh	19-01-2026	13-03-2026	IIT Kharagpur	UG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem VIII/X	Dr. Rekha Gadhvi
6	87	Bioreactor Design and Analysis	Biotechnology and Bioengineering	Prof. Smita Srivastava	19-01-2026	13-03-2026	IIT Madras	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (BT and MB)	Dr, Mihir Sarang
7	106	Fundamentals of Ecosystem Health and assessment	Environmental Science	Prof. Surjya Kumar Saikia	16-02-2026	10-04-2026	IIT Kharagpur	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (MB)	Mr. Saddam Musani

8	233	Biological Process Design for Wastewater Treatment	Chemical Engineering Energy and Environment	Prof. Vimal Chandra Srivastava	19-01-2026	13-03-2026	IIT Roorkee	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem IV (BT and MB)	Dr. Mihir Sarang
9	493	Roadmap for Patent Creation	Multidisciplinary	Prof. Gouri Gargate	19-01-2026	13-03-2026	IIT Kharagpur	UG/PG	4.5 to 8.0	8 Weeks	2	Sem X	Dr. Ambika Arkatkar
CEC - January 2026 Semester													
	Sr. No.	Course Title	Discipline	Course Coordinator Name	Tentative Start date	tentative End date	Host University /Institute	Level UG/PG/ Certificate/ Diploma	NCrF Level	Duration in weeks	No of credits	Applicable semester	DBT, VNSGU Mentor
10	6	Environmental Studies	Foundation Course	Dr. Monica Jain	15.01.2026	31.04.2026	Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore	UG	4.5	12	4	Sem II	Dr. Mayuri Rathod
11	89	Principles of Genetics	Genetics	Prof N B Ramachandra	12-01-2026	05-04-2026	University of Mysore	UG	4.5	12	4	Sem IV (MB and BT)	Dr. Anjali Soni
12	112	Cell Biology	Biochemistry	Prof. K. Sanatombi	12-01-2026	22-03-2026	Manipur University	UG	4.5	10	4	Sem II (MB)	Dr. Nikunj Tandel
13	153	Fundamentals of Bioinformatics	Bioinformatics	Dr. Vivek P J	05-01-2026	10-04-2026	University of Calicut	UG	5.5	14	4	Sem II (BT)	Dr. Chirag Prajapati
14	154	Animal Biotechnology	Zoology	Dr. Jayasree. S	12-01-2026	09-04-2026	University of Calicut	UG	4.5	13	4	Sem VIII	Dr. Preeti Sharma
IGNOU- January 2026 Semester													
	Sr. No.	Course Title	Discipline	Course Coordinator Name	Start date	End date	Host University /Institute	Level UG/PG/ Certificate/Diploma	NCrF Level	Duration in weeks	No of credits	Applicable semester	DBT, VNSGU Mentor
16	125	CFN-3 Economics of Food	Health Sciences	Prof. Deeksha Kapur	01-01-2026	30-04-2026	IGNOU	Certificate	4.5	12	4	Sem IV (FT and BT)	Dr. Mansi Mehta
17	209	Environmental pollution and Sustainable management	Environment Science	Dr. P K Ghosh, Dr Reecha Sahu	01-01-2026	30-04-2026	CSV TU	Diploma	4.5	12	4	Sem IV (MB)	Miss. Mansi Baku

18	245	Life style and non-communicable diseases	Multidisciplinary	Life style and non-communicable diseases	01-01-2026	30-04-2026	IGNOU	UG	4.5	12	4	Sem IV (MB and BT)	Miss. Mehal Patel
19	247	Research and Publication Ethics	Multidisciplinary	Dr Anirban Ghosh	01-01-2026	30-04-2026	NSOU	PG	5.5	8	4	Sem X	Dr. Ambika Arkatkar