

॥ सा विद्या या विमुक्तये ॥



स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड

“ज्ञानतीर्थ” परिसर, विष्णुपुरी, नांदेड - ४३१६०६ (महाराष्ट्र)

SWAMI RAMANAND TEERTH MARATHWADA UNIVERSITY NANDED

“Dnyanteerth”, Vishnupuri, Nanded - 431606 Maharashtra State (INDIA)

Established on 17th September 1994 – Recognized by the UGC U/s 2(f) and 12(B), NAAC Re-accredited with 'A' Grade

ACADEMIC (1-BOARD OF STUDIES) SECTION

Phone: (02462) 229542

Website: www.srtmun.ac.in

E-mail: bos.srtmun@gmail.com

Fax : (02462) 229574

संलग्नित महाविद्यालयांतील विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेतील पदवीस्तरावरील जुन्या अभ्यासक्रमातील प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षांच्या विषयास चालू असलेल्या अभ्यासक्रमातील समकक्ष विषय शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ पासून लागू करण्याबाबत.

प रि प त्र क

या परिपत्रकान्वये सर्व संबंधितांना कळविण्यात येते की, दिनांक १९ जानेवारी २०२१ रोजीच्या विद्याशाखेच्या बैठकीतील ठरावानुसार व केलेल्या शिफारशीप्रमाणे तसेच मा. विद्यापरिषदेच्या दिनांक २२ जानेवारी २०२१ रोजीच्या बैठकीतील ऐनवेळचा विषय क्र. ६/५०-२०२१च्या ठरावानुसार प्रस्तुत विद्यापीठाच्या संलग्नित महाविद्यालयांतील विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेतील पदवीस्तरावरील जुन्या अभ्यासक्रमातील प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षांच्या विषयास चालू असलेल्या अभ्यासक्रमातील समकक्ष विषय शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ पासून लागू करण्यास मा. विद्यापरिषदेने मान्यता प्रदान केली आहे. त्यानुसार खालील विषयाची समकक्षता शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ च्या द्वितीय सत्रा पासून लागू करण्यात येत आहे.

1	B. Sc. Vocational Biotechnology I, II, III year	2	B. Sc. Bioinformatics I, II year
3	B. Sc. Biotechnology I, II, year	4	B. Sc. Botany I, II, III year
5	B. Sc. Horticulture I, II, III year	6	B. Sc. Physics I, II, III year
7	B. Sc. Statistics I, II, III year	8	B. Sc. Zoology I, II, III year
9	B. Sc. Biophysics I, II, III year	10	B. C. A. II year
11	B. C. S. II year	12	B. Sc. Dairy Science I, II, III year
13	B. Sc. Electronics I, II, III year	14	B. Sc. Fishery Science I, II, III year
15	B. Sc. Mathematics I, II, III year		

सदरील परिपत्रक व वरिल समकक्ष विषयाची सविस्तर यादी प्रस्तुत विद्यापीठाच्या www.srtmun.ac.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे. तरी सदरील बाब ही सर्व संबंधितांच्या निदर्शनास आणून द्यावी.

‘ज्ञानतीर्थ’ परिसर,
विष्णुपुरी, नांदेड - ४३१ ६०६.
जा.क्र.:शैक्षणिक-१ / परिपत्रक / समकक्ष /
२०२०-२१ / २७६९

दिनांक : १२/०३/२०२१

प्रत माहिती व पुढील कार्यवाहीस्तव :

- १) मा. अधिष्ठाता, विज्ञान व तंत्रज्ञान यांचे कार्यालय, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- २) मा. संचालक, परीक्षा व मूल्यमापन मंडळ यांचे कार्यालय, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ३) प्राचार्य, सर्व संबंधित संलग्नित महाविद्यालये, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ४) उपकुलसचिव, पात्रता विभाग, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ५) सिस्टम एक्सपर्ट, शैक्षणिक विभाग, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ६) अधिक्षक, परीक्षा विभाग विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखा

स्वाक्षरित
उपकुलसचिव
शैक्षणिक (१-अभ्यासमंडळ) विभाग

B.Sc. Vocational Biotechnology

	Academic year 2016-17 syllabus papers		Equivalent paper from 2019-20 syllabus/ substitute paper	
Semester	Paper No.	Name of the Course	Paper No.	Name of the Course
I	CCBT I (Section A)	Cell Biology (Paper I)	CCBT I (Section A)	Cell Biology (Paper I)
	CCBT I (Section B)	Microbiology (Paper II)	CCBT I (Section B)	Introductory Microbiology (Paper II)
II	CCBT II (Section A)	Math, Statistics & Computers (Paper III)	CCBT II (Section A)	Math, Statistics & Computers (Paper III)
	CCBT II (Section B)	Genetics and Biochemistry (Paper IV)	CCBT II (Section B)	Biochemistry (Paper IV)
	CCBTP I [CCBT I & CCBT II(section A & section B)]	Practical based on section A and section B (Paper V)	CCBTP I [CCBT I & CCBT II(section A & section B)]	Practical based on section A and section B of CCBT I and CCBT II (Paper V)
III	CCBT III (Section A)	Molecular Biology (Paper VI)	CCBT III (Section A)	Genetics and Molecular Biology (Paper VI)
	CCBT III (Section B)	Biophysical Techniques (Paper VII)	CCBT III (Section B)	Bioinstrumentation (Paper VII)
	CCBTP II (Section A)	Practical based On (Paper VI) & (Paper VIII) Paper X	CCBTP II (Section A)	Practical based On (Paper VI) & (Paper VIII) Paper X
	CCBTP II (Section B)	- SEC-I (1 skill/ optional)	CCBTP II (Section B)	SEC-I (Any one Skill from IA/I/B) 1A-Basic techniques in molecular biology 1B-Biopesticides Production Technology
IV	CCBT IV (Section A)	Immunology and Animal Cell culture(Paper VIII)	CCBT IV (Section B)	Immunology (Paper IX)
	CCBT IV (Section B)	r-DNA Technology (Paper IX)	CCBT IV (Section A)	r-DNA Technology (Paper VIII)
	CCBTP III (Section A)	Practical based On (Paper VII) & (Paper IX) Paper XI	CCBTP III (Section A)	Practical based On (Paper VII) & (Paper IX) Paper XI
	CCBTP III (Section B)	- SEC-II (1 skill/ optional)	CCBTP III (Section B)	SEC-II (Any one Skill from IIA/IIB) IIA-(Bioagents in Agriculture) IIB-Enzyme Technology
V	DECBT I (Section A)	Plant Tissue Culture (Paper -XII)	DECBT I (Section A)	Plant Tissue Culture (Paper -XII)
	DECBT I [(Section B) Elective]	Environmental Biotechnology (Paper -XIII)	DECBT I [(Section B) Elective]	Environmental Biotechnology (Paper -XIII)
	DECBTP I	Practical's based on P- XII & PXIV(Paper-XVI)	DECBTP I	Practical's based on P- XII & PXIV(Paper-XVI)
	[DECBT I & II(Section A)] DECBTP I (Section B)	- SEC-III (1 skill/ optional)	[DECBT I & II(Section A)] DECBTP I (Section B)	SEC III A(Plant Micropropagation Techniques) Or SECIII B (Environmental Contamination & Abatement)
VI	DECBT II (Section A)	Plant transgenesis (Paper-XIV)	DECBT II (Section A)	Plant transformation technology (Paper-XIV)
	DECBT II [(Section B) Elective]	Bioresource technology (Paper-XV)	DECBT II [(Section B) Elective] DECBTP II	Industrial biotechnology (Paper-XV)
	DECBTP II) DECBT I & II (Section B)	Practical's based on P- XIII & P- XV (Paper-XVII)	[DECBT I & II (Section A)]	Practical's based on P- XIII & P-XV (Paper-XVII)
	DECBTP II) (Section B)	SEC IV (project)	DECBTP II) (Section B)	SEC IV Plant tissue culture Technology Or SEC IV B Fermentation technology,