



॥ सा विद्या या विमुक्तये ॥

# स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड

‘ज्ञानतीर्थ’ परिसर, विष्णुपूरी, 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](http://www.srtmun.ac.in)

E-mail: [bos.srtmun@gmail.com](mailto:bos.srtmun@gmail.com)

Fax : (02462) 229574

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

## परिपत्रक

या परिपत्रकान्वये सर्व संबंधितांना कळविण्यात येते की, दिनांक १९ जानेवरी 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 वर्षाच्या 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](http://www.srtmun.ac.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे. तरी सदरील बाब ही सर्व संबंधितांच्या निर्दर्शनास आणून द्यावी.

‘ज्ञानतीर्थ’ परिसर,  
विष्णुपूरी, 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 महाविद्यालय, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ४) उपकुलसचिव, पात्रता विभाग, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ५) सिस्टम एक्सपर्ट, शैक्षणिक विभाग, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ६) अधिकारी, परिष्का विभाग विज्ञान व विद्याशाखा



स्वाक्षरित  
उपकुलसचिव  
शैक्षणिक (१-अभ्यासमंडळ) विभाग

## BSc. Bioinformatics SRTMU Nanded (Affiliated College)

<b>Academic year 2016-17 syllabus OLD (CBCS)</b>	<b>Equivalent paper from 2019-20 syllabus/ substitute paper NEW (CBCS)</b>
<b>First Semester</b>  English & Science communication CCBI-1A Skills CCBI-2A Basics of Biological Sciences CCBI-3A Microbiology CCBI-4A Introduction to Bioinformatics CCBI-5A Basics of Biocomputing	<b>First Semester</b>  AECBI-IA Functional English *CCBI- 2A Basics of Biological Sciences CCBI- 2A Basics of Biological sciences CCBI- 1A Introduction to Bioinformatics CCBI - 3B Basics of Biocomputing (Sem. II)
<b>Second Semester</b>  CCBI-1B English (Science Communication) CCBI-2B Basics of Biochemistry CCBI-3B Basics of Cell Biology CCBI-4B Basics of Genetics CCBI-5B Bioprogramming using C Language	<b>Second Semester</b>  AECBI - 2A Business Communication CCBI - 1B Basics of Biochemistry CCBI- 3A Microbiology & Cell Biology (I SEM) CCBI - 2B Basics of Genetics CCBI-3C Bioprogramming Using C (Sem III)
<b>Third Semester</b>  CCBI-1C English (Science Communication) CCBI-2C Molecular Biology CCBI-3C Biostatistics & Mathematics CCBI-4C *Biodiversity and Phylogenetics CCBI-5C Programming in Perl	<b>Third Semester</b>  *CCBI-1C English (Science Communication) CCBI-1C Molecular Biology DSEBI-4C Biostatistics CCBI-2C Biodiversity & Phylogenetics CCBI-3D Programming in PERL
<b>Fourth Semester</b>  CCBI-1D English (Science Communication) CCBI-2D Basics of Immunology CCBI-3D Biochemical Techniques CCBI-4D Biological Database management CCBI-5D Object oriented Programming	<b>Fourth Semester</b>  *CCBI-1D English (Science Communication) CCBI-1D Basics of Immunology DSEBI-4D Biochemical Techniques CCBI-2D Database Management System *CCBI-5D Object oriented Programming

\*These papers have not equivalent or substitute paper from 2019 syllabus papers of 2016-17 syllabus students need to select for examination