



॥ सा विद्या या विमुक्तये ॥

स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड

'ज्ञानतीर्थ', विष्णुपुरी, नांदेड - ४३१ ६०६ (महाराष्ट्र राज्य) भारत

SWAMI RAMANAND TEERTH MARATHWADA UNIVERSITY, NANDED

'Dnyanteerth', Vishnupuri, Nanded - 431 606 (Maharashtra State) INDIA

Established on 17th September, 1994, Recognized By the UGC U/s 2(f) and 12(B), NAAC Re-accredited with 'B++' grade

Fax : (02462) 215572

Academic-1 (BOS) Section

website: srtmun.ac.in

Phone: (02462)215542

E-mail: bos.srtmun@gmail.com

विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेतील B.C.S.
या जुन्या अभ्यासक्रमाच्या विषयांना नवीन
अभ्यासक्रमातील समकक्ष विषय शैक्षणिक
वर्ष २०२१-२२ पासून लागू करण्याबाबत.

प रि प त्र क

या परिपत्रकान्वये सर्व संबंधितांना कळविण्यात येते की, २७ ऑक्टोबर २०२१ रोजीच्या Computer Science & Computer Application अभ्यासमंडळाच्या बैठकीतील शिफारशीप्रमाणे B.C.S. या जुन्या अभ्यासक्रमाच्या विषयांना नवीन अभ्यासक्रमातील समकक्ष विषय शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ पासून लागू करण्याच्या दृष्टीने मा. कुलगुरू महोदयांनी मा. विद्यापरिषदेच्या मान्यतेच्या अधीन राहून सोबत जोडलेल्या यादीप्रमाणे समकक्ष विषय लागू करण्यास मान्यता दिली आहे.

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

ज्ञानतीर्थ' परिसर,

विष्णुपुरी, नांदेड - ४३१ ६०६.

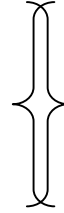
जा.क्र.: शैक्षणिक-०१/परिपत्रक/समकक्ष/बी.सी.ए./

२०२१-२२/२५५

दिनांक : १३.१२.२०२१.

प्रत माहिती व पुढील कार्यवाहीस्तव :

- १) मा. अधिष्ठाता, आंतर विद्याशाखा, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- २) मा. सहयोगी अधिष्ठाता, आंतर विद्याशाखा, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ३) मा. संचालक, परीक्षा व मुल्यमापन मंडळ, यांचे कार्यालय, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ४) मा. प्राचार्य, संबंधित बी. लिब. आणि एम. लिब. महाविद्यालये, प्रस्तुत विद्यापीठ.
- ५) सिस्टम एक्सपर्ट, शैक्षणिक विभाग, प्रस्तुत विद्यापीठ यांना देवून कळविण्यात येते की, सदरील परिपत्रक विद्यापीठाच्या संकेत स्थळावर प्रकाशित करावे.



स्वाक्षरित

सहा कुलसचिव

शैक्षणिक (१-अभ्यासमंडळ) विभाग

SUBJECT EQUIVALENCE B.C.S.

	B.C.A.F.Y. 2016-2017		B.C.A.F.Y. 2019-2020
Sr. No.	Title	Faculty	Title

	BSC(CS) REVISED F.Y. 2011-2012		BSC(CS) CBCS F.Y. 2016-2017
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	COMMUNICATION SKILLS-I	BSC (CS) FIRST (CBCS)	COMMUNICATION & SOFT SKILLS-I
2	FANDAMENTAL OF I.T.	BSC (CS) FIRST (CBCS)	BASICS OF COMPUTER SYSTEM
3	INTRODUCTION TO PROGRAMMING IN C	BSC (CS) FIRST (CBCS)	PROGRAMMING IN C
4	DBMS	BSC (CS) FIRST (CBCS)	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
5	WEB PAGE DESIGNING	BSC (CS) FIRST (CBCS)	WEB TECHNOLOGY
6	COMMUNICATION SKILLS-II	BSC (CS) FIRST (CBCS)	COMMUNICATION & SOFT SKILLS-II
7	FUNDAMENTALS OF STATISTICS & D.M.	BSC (CS) FIRST (CBCS)	STATISTICAL TECHNIQUES IN COMP.SCI.
8	DATA STRUCTURE USING C	BCS SY III SEM (CBCS)	DATA STRUCTURE
9	HARDWARE INTERACTION USING C	BCS SY III SEM (CBCS)	EL1:- 8085 PROGRAMMING
10	COMPUTER NETWORKS	BCS SY III SEM (CBCS)	DATA COMMUNICATION

	BSC(CS) REVISED S.Y. 2011-2012		BSC(CS) CBCS S.Y. 2016-2017
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	SYSTEM PROGRAMMING & OPERATING SYSTEM-I	BCS SY III SEM	EL1:- PROG. LANGUAGE CONCEPT
2	SOFTWARE ENGINEERING	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	SOFTWARE ENGINEERING
3	VISUAL BASIC.NET	BCS SY IV SEM	JAVA PROGRAMMING
4	OBJECT ORIENTED CONCEPTS USING C++	BCS SY III SEM	OBJECT ORIENTED CONCEPTS USING C++
5	COMPUTER GRAPHICS	BCS SY IV SEM	EL2:- COMPUTER GRAPHICS
6	SYSTEM PROGRAMMING & OPERATING SYSTEM-II	BCS SY IV SEM	EL2:- MICRO PROC.INTERFACE
7	C#.NET	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	WINDOWS PRG. WITH C#.NET
8	COMPUTER SYSTEM SECURITY		No Equivalence
9	WEB DEVELOPMENT USING PHP & MYSQL	BCS SY IV SEM	RDBMS
10	MULTIMEDIA	BCS SY III SEM	EL1:- MULTIMEDIA

	BSC(CS) REVISED T.Y. 2011-2012		BSC(CS) CBCS T.Y. 2016-2017
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	CYBER SECURITY	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	EL2:- CYBER SECURITY
2	CLOUD COMPUTING	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	CLOUD COMPUTING
3	PROGRAMMING IN JAVA-I	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	PYTHON PROGRAMMING
4	ORACLE 10G SQL & PL/SQL		No Equivalence
5	DIGITAL IMAGE PROCESSING	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	DIGITAL IMAGE PROCESSING
6	ENVIRONMENTAL STUDIES	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	ENVIRONMENTAL STUDIES
7	PROGRAMMING IN JAVA-II	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	ANDROID PROGRAMMING
8	ORACLE 10G DBA	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	EL1:- DISTRIBUTED COMPUTING
9	BUSINESS APPLICATIONS		No Equivalence
10	ELECTIVE : DATA MINING	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	EL2:- DATA MINING & DATA WAREH.
11	ELECTIVE : RESEARCH METHODOLOGY		No Equivalence
12	ELECTIVE : BIOINFORMATICS		No Equivalence
13	ELECTIVE : LINUX ADMINISTRATION	T.Y. BSC.(CS) [CBCS]	EL1:- OPERATING SYSTEM

	BSC(CS) F.Y. 2016-2017		BSC(CS) CBCS F.Y. 2019-2020
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	BASICS OF COMPUTER SYSTEM	BSC(CS) F.Y. I Sem.	BASICS OF COMPUTER SCIENCE
2	COMMUNICATION & SOFT SKILLS-I	BSC(CS) F.Y. I Sem.	OPEN EL1: COMMUNICATION SKILLS-1
3	FUNDAMENTAL OF DIGITAL LOGIC	BSC(CS) F.Y. I Sem.	EL1:FUND. OF DIGITAL ELECT.
4	STATISTICAL TECHNIQUES IN COMP.SCI.		No Equivalence
5	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	BSC(CS) F.Y. II Sem.	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
6	PROGRAMMING IN C	BSC(CS) F.Y. II Sem.	INTRODUCTION TO PROG. LANGUAGE USING C -1
7	WEB TECHNOLOGY	BSC(CS) F.Y. I Sem.	WEB TECHNOLOGY
8	COMMUNICATION & SOFT SKILLS-II	BSC(CS) F.Y. II Sem.	OPEN EL2: COMMUNICATION SKILLS-2

BSC(CS) S.Y. 2016-2017		BSC(CS) CBCS S.Y. 2019-2020	
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	NUMERICAL APTITUDE	BSC(CS) S.Y. III Sem.	OPEN EL1: NUMERICAL ABILITIES
2	DATA STRUCTURE	BSC(CS) S.Y. III Sem.	DATA STRUCTURE & ALGORITHMS
3	OBJECT ORIENTED CONCEPTS USING C++	BSC(CS) S.Y. III Sem.	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING
4	DATA COMMUNICATION	BSC(CS) S.Y. III Sem.	COMPUTER NETWORKS
5	EL1:- PROG. LANGUAGE CONCEPT		No Equivalence
6	EL1:- MULTIMEDIA		No Equivalence
7	EL1:- 8085 PROGRAMMING		No Equivalence
8	LOGICAL REASONING	BSC(CS) S.Y. IV Sem.	OPEN EL2: LOGICAL REASONING
9	RDBMS	BSC(CS) S.Y. IV Sem.	RELATIONAL DBMS
10	JAVA PROGRAMMING	BSC(CS) S.Y. IV Sem.	PROGRAMMING IN JAVA
11	COMPILER DESIGN	BSC(CS) S.Y. IV Sem.	EL2:PRINCIPLE OF COMPILER DESIGN
12	EL2:- COMPUTER ALGORITHM		No Equivalence
13	EL2:- COMPUTER GRAPHICS		No Equivalence
14	EL2:- MICRO PROC.INTERFACE		No Equivalence

BSC(CS) T.Y. 2016-2017		BSC(CS) CBCS T.Y. 2021-2022	
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	WINDOWS PRG. WITH C#.NET		No Equivalence
2	PYTHON PROGRAMMING	BSC(CS) S.Y. V Sem.	Python
3	JSP & SERVLET		No Equivalence
4	EL1:- OPERATING SYSTEM	BSC(CS) S.Y. V Sem.	BASICS OF LINUX
5	EL1:- MOBILE COMMUNICATION	BSC(CS) S.Y. VI Sem.	Mobile Application Development
6	EL1:- DISTRIBUTED COMPUTING		No Equivalence
7	ENVIRONMENTAL STUDIES		No Equivalence
8	CLOUD COMPUTING		No Equivalence
9	ANDROID PROGRAMMING	BSC(CS) S.Y. V Sem.	Windows Programming
10	DIGITAL IMAGE PROCESSING	BSC(CS) S.Y. VI Sem.	FUNDAMENTAL OF IMAGE PROCESSING
11	SOFTWARE ENGINEERING	BSC(CS) S.Y. VI Sem.	Software Process Management
12	EL2:- CYBER SECURITY	BSC(CS) S.Y. VI Sem.	COMPUTER NETWORKING ESSENTIALS
13	EL2:- SOFTWARE TESTING	BSC(CS) S.Y. V Sem.	SOFTWARE TESTING
14	EL2:- DATA MINING & DATA WAREH.	BSC(CS) S.Y. V Sem.	DATA SCIENCES