



॥ 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

स्वामी रामानंद तीर्थ  
मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड

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.A.  
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.A. 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](http://www.srtmun.ac.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे. तरी ही बाब सर्व संबंधितांच्या निदर्शनास आणून द्यावी, ही विनंती.

ज्ञानतीर्थ' परिसर,

विष्णुपुरी, नांदेड - ४३१ ६०६.

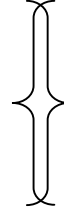
जा.क्र.: शैक्षणिक-०१ / परिपत्रक / समकक्ष / बी.सी.ए. /

२०२१-२२ / २५४

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.A.

	<b>B.C.A. F.Y. (REVISED) 2011-2012</b>		<b>B.C.A. F.Y. (CBCS) 2016-2017</b>
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH-I	B.C.A.F.Y.(CBCS)	COMMUNICATION AND SOFT SKILLS - I
2	FUNDAMENTALS OF COMPUTERS	B.C.A.F.Y.(CBCS)	BASICS OF COMPUTER SYSTEM
3	DIGITAL ELECTRONICS & MICROPROCESSOR	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-2 COMPUTER ARCHITECTURE & MICROPROCESSOR
4	OFFICE AUTOMATION	B.C.A.F.Y.(CBCS-REV.)-19-20	ELE-II DESKTOP PUBLISHING (DTP)
5	DOS & WINDOWS OPERATING SYSTEM	B.C.A. S.Y.(CBCS-REV.)-19-20	OPERATING SYSTEM CONCEPTS
6	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH-II	B.C.A.F.Y.(CBCS)	COMMUNICATION AND SOFT SKILLS - II
7	OPERATING SYSTEM	B.C.A.S.Y.(CBCS)	OPERATING SYSTEM
8	STATISTICAL TECHNIQUES IN COMPUTER SCIENCE	B.C.A.F.Y.(CBCS)	STATISTICAL TECHNIQUES IN COMPUTER SCI.
9	PROGRAMMING IN C	B.C.A.F.Y.(CBCS)	PROGRAMMING IN C
10	WEB TECHNOLOGY (HTML)	B.C.A.F.Y.(CBCS)	WEB TECHNOLOGY

	<b>B.C.A.S.Y.(REVISED) 2011-2012</b>		<b>B.C.A.S.Y.(CBCS) 2016-2017</b>
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	COMPUTER NETWORK (REVISED)	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-VI : ADV. NETWORKING CONCEPT
2	MATHEMATICAL TECH.IN COMP.SCI.(FY BCA CBCS)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	NUMERICAL APTITUDE
3	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (FY B.Sc.CS CBCS)	B.C.A.F.Y.(CBCS)	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
4	OBJECT ORIENTED PROG.USING C++ (SY BCA CBCS)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING USING C++
5	DATA STRUCTURES (SY BCA CBCS)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	DATA STRUCTURE
6	SOFTWARE ENGINEERING (TY BCA CBCS)	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-VI : SOFTWARE ENGINEERING
7	TCP/IP (REVISED)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-1 DATA COMMUNICATIONS
8	ELE : E-COMM.TECH.& SYBER SECURITY (SY BCA CBCS)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-1 E-COMMERCE TECHNOLOGIES & CYBER SECURITY
9	RELATIONAL DATABASE MGMT.SYSTEM (SY BCA CBCS)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	RELATIONAL DATABASE MGMT.SYSTEM
10	VISUAL BASIC (REVISED)	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-2 EVENT DRIVEN PROGRAMMING

	<b>B.C.A.T.Y.(REVISED) 2011-2012</b>		<b>B.C.A.T.Y.(CBCS) 2016-2017</b>
Sr. No.	Title	Faculty	Title
1	CORE JAVA	B.C.A.S.Y.(CBCS)	JAVA PROGRAMMING
2	PRINCIPLES OF COMPILER DESIGNING	B.C.A.S.Y.(CBCS)	SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN
3	DISTRIBUTED SYSTEMS	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-V : ELE-1 : DISTRIBUTED COMPUTING
4	LINUX & UNIX OPERATING SYSTEMS	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-VI : LINUX ADMINISTRATION
5	ENVIRONMENTAL STUDIES	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-V : ENVIRONMENTAL STUDIES
6	ADVANCE JAVA	B.C.A.T.Y.(CBCS)	ADVANCE JAVA
7	MULTIMEDIA SYSTEM	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-1 MULTIMEDIA AND APPLICATION
8	COMPUTER GRAPHICS	B.C.A.S.Y.(CBCS)	ELE-2 COMPUTER GRAPHICS
9	MOBILE COMMUNICATION	B.C.A.T.Y.(CBCS)	SEM-VI: ELE-2 : MOBILE COMMUNICATION
10	VISUAL BASIC.NET	B.C.A.T.Y.(CBCS)	WINDOWS PROGRAMMING WITH C#.NET

	<b>B.C.A.F.Y. 2016-2017</b>		<b>B.C.A.F.Y. 2019-2020</b>
<b>Sr. No.</b>	<b>Title</b>	<b>Faculty</b>	<b>Title</b>
1	BASICS OF COMPUTER SYSTEM	B.C.A.F.Y.(CBCS-REV.)	FUNDAMENTALS OF COMPUTER SCIENCE & INFO.TECH.
2	COMMUNICATION AND SOFT SKILLS – I		No Equivalence
3	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	B.C.A. S.Y. (CBCS)	DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM
4	WEB TECHNOLOGY	B.C.A.F.Y.(CBCS-REV.)	WEB TECHNOLOGY
5	FUNDAMENTAL OF DIGITAL LOGIC		No Equivalence
6	PROGRAMMING IN C	B.C.A.F.Y.(CBCS-REV.)	PROGRAMMING IN C
7	STATISTICAL TECHNIQUES IN COMPUTER SCI.	B.C.A.F.Y.(CBCS-REV.)	ELE-I ELEMENT OF STATISTICS
8	COMMUNICATION AND SOFT SKILLS - II		No Equivalence

	<b>B.C.A. S.Y. 2016-2017</b>		<b>B.C.A. S.Y. 2019-2020</b>
<b>Sr. No.</b>	<b>Title</b>	<b>Faculty</b>	<b>Title</b>
<b>1</b>	<b>Logical Reasoning</b>		No Equivalence
2	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING USING C++	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	PROGRAMMING C++
3	DATA STRUCTURE	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	DATA STRUCTURE AND ALGORITHM
4	SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN		No Equivalence
5	ELE-1 MULTIMEDIA AND APPLICATION	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	ELE-1: INTRODUCTION TO MULTIMEDIA
6	ELE-1 DATA COMMUNICATIONS		No Equivalence
7	ELE-1 E-COMMERCE TECHNOLOGIES & CYBER SECURITY	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	ELE-1: BUSINESS APPLICATION AND ERP
8	NUMERICAL APTITUDE		No Equivalence
9	JAVA PROGRAMMING	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	PROGRAMMING IN JAVA
10	RELATIONAL DATABASE MGMT.SYSTEM	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	RELATIONAL DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM
11	OPERATING SYSTEM	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	OPERATING SYSTEM CONCEPTS
12	ELE-2 COMPUTER GRAPHICS	B.C.A. S.Y. (CBCS-REV.)	ELE-2: COMPUTER GRAPHICS
13	ELE-2 COMPUTER ARCHITECTURE & MICROPROCESSOR		No Equivalence
14	ELE-2 EVENT DRIVEN PROGRAMMING		No Equivalence

	<b>B.C.A. T.Y. 2016-2017</b>		<b>B.C.A. T.Y. 2021-2022</b>
<b>Sr. No.</b>	<b>Title</b>	<b>Faculty</b>	<b>Title</b>
1	SEM-V : WINDOWS PROGRAMMING WITH C#.NET	B.C.A. T.Y. V Sem	Web Development and PHP Programming
2	SEM-V : ADVANCE JAVA	B.C.A. T.Y. VI Sem	Python
3	SEM-V : LINUX AND SHELL PROGRAMMING	B.C.A. T.Y. VI Sem	Windows Programming
4	SEM-V : ELE-1 : CLOUD COMPUTING	B.C.A. T.Y. V Sem	Cloud Computing
5	SEM-V : ELE-1 : DISTRIBUTED COMPUTING		No Equivalence
6	SEM-V : ELE-1 : DIGITAL IMAGE PROCESSING	B.C.A. T.Y. VI Sem	DIGITAL IMAGE PROCESSING
7	SEM-V : ENVIRONMENTAL STUDIES		No Equivalence
8	SEM-VI : ADV. NETWORKING CONCEPT	B.C.A. T.Y. V Sem	Computer Network
9	SEM-VI : SOFTWARE ENGINEERING	B.C.A. T.Y. VI Sem	SOFTWARE ENGINEERING
10	SEM-VI : LINUX ADMINISTRATION	B.C.A. T.Y. V Sem	Linux Operating System
11	SEM-VI : SOFTWARE TESTING		No Equivalence
12	SEM-VI: ELE-2 : MOBILE COMMUNICATION	B.C.A. T.Y. V Sem	Mobile Application Development
13	SEM-VI: ELE-2 : DATA MINING & DATA WARE HOUSING		No Equivalence
14	SEM-VI: ELE-2 : ENTERPRISE RESOURCE PLANNING	B.C.A. T.Y. V Sem	System Analysis and Design (SAD)

