## 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

# M. Sc. (Computer Science) & M. C. A. (Science) New Syllabus (Credit System): First Year - 2013-14

पुणे विद्यापीठ

दूरध्वनी क्रमांक :

0२0-२५६९१२३३ २५६०१२५७ २५६०१२५८ २५६०१२५९



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११००७.

टेलिग्राफ : 'युनिपुणे' फॅक्स : ०२०-२५६९१२३३ वेबसाइट : www.unipune.ac.in इ-मेल : dyracademic@unipune.ac.in

दिनांक : 06 10 1 2093

संदर्भ क्र. : सी.बी.एस./ ८८3

### परिपत्रक क्र.— १33 / २०१३

विषय:— विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत विविध अभ्यासमंडळांच्यापुढे नमूद केलेल्या पदव्युत्तर पदवी विषयांच्या (क्रेडिट सिस्टीम) पुनरीचेत अभ्यासक्रमास शैक्षणिक वर्ष २०१३—१४ पासून मान्यता देण्याबाबत...

विद्यापीठ अधिकार मंडळाने घेतलेल्या निर्णयानुसार कळविण्यात येते की, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत पुढील विविध अध्यासमंडळांच्यापुढे नमूद केलेल्या पदव्युत्तर पदवी विषयांच्या (क्रेडिट सिस्टीम) पुनर्रचित अध्यासक्रमास शैक्षणिक वर्ष २०१३—१४ पासून मान्यता देण्यात येत आहे.

Sr. No.	Subject	Syllabi Details
1	Mathematics	M.A./M.Sc. I Mathematics (For College)     M. Tech. (I Year) Industrial Mathematics with Computer Applications (For College)
2	Statistics	M.A./M.Sc. I Statistics (For College)     M.A./M.Sc. I Statistics (For Dept.)
3	Physics	M.Sc. I Physics (For College)
4	Chemistry	1) M.Sc. I Chemistry (For College) 2) M.Sc. I Chemistry (For Dept.) 3) M.Sc. I Medicinal Chemistry (For Dept.) 4) P.G. B.Sc. (Applied) Analytical Techniques (For Dept.)

पान क. १/३

# 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

5	Botany	M.Sc. I Botany (For College)
6	Zoology	M.Sc. I Zoology (For College)
7	Geology	M.Sc. I Geology (For College)     M.Sc. I Petroleum Technology     (For College)
8	Geography	M.A./M.Sc. I Geography (For College)
9	Microbiology	M.Sc. I Microbiology (For College)
10	Computer Science	1) M.C.A. (I,II,III year) (Science) (For Dept.) 2) M.Tech. (I,II year) Computer Science (For Dept.) 3) M.Sc. (I,II year) Computer Science (For Dept.) 4) M.Sc. I Computer Science (For College) 5) M.C.A. I Science (For College)
11	Electronic Science	M.Sc. I Electronic Science (For College)     M.Sc. II Electronic Science (For Dept.)
12	Biotechnology	M.Sc. I Biotechnology (For College)
13	Environmental Science	M.Sc. I Environmental Science (For College)
14	Communication Studies	M.Sc. I Communication Studies (For College & Dept.)
15	Biochemistry	M.Sc. I Biochemistry (For College and Dept.)

सदर अभ्यासक्रम पुणे विद्यापीठच्या www.unipune.ac.in या संकेत स्थळावर Syllabi या शीर्षकाखाली उपलब्ध करण्यात आले आहे. याची सर्व संबंधीतांनी नोंद घ्यावी.

सदरचे परिपत्रक पुणे विद्यापीठच्या www.unipune.ac.in या संकेत स्थळावर Circular ---- Boards & Meetings Circular या शीर्षकाखाली उपलब्ध करण्यात आले आहे. याची सर्व संबंधीतांनी नोंद घ्यावी.

मा. प्राचार्य, संलग्न महाविद्यालये, पुणे विद्यापीठ व मा. विभागप्रमुख, पुणे विद्यापीठ यांना विनंती की, सदर परिपत्रकाचा आशय सर्व संबंधित प्राध्यापक व विद्यार्थी यांच्या निदर्शनास आणून द्यावा.

संचालेकांकरिता (म.वि.वि.मं.)

पान क्र. २/३

## 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

प्रत माहितीसाठी व पुढील योग्य त्या कार्यवाहीसाठी:--

- १. मा. अधिष्ठाता, विज्ञान विद्याशाखा
- २. मा. संचालक, बी.सी.यु.डी.
- ३. मा. विभागप्रमुख, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत सर्वं विभाग
- ४. मा. प्राचार्य, सर्व संलग्न महाविद्यालये
- ५. मा. संचालक, सर्व मान्यताप्राप्त संस्था
- ६. मा. परीक्षा नियंत्रक, पुणे विद्यापीठ
- ७. मा. संचालक, स्पर्धा परीक्षा केंद्र
- ८. मा. उपकुलसचिव, परीक्षा (१.२)
- ९. मा. सिस्टीम ॲनालिस्ट, डेटा प्रोग्नेसिंग युनिट
- १०.मा. सहायक कुलसचिव, शैक्षणिक प्रवेश
- ११.मा. उपकुलसचिव, नियोजन व विकास
- १२.मा. उपकुलसचिव, शैक्षणिक पात्रता
- १३.मा. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा समन्वय)
- १४.मा. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा-एस.ॲण्ड टी. विभाग)
- १५.मा. उपकुलसचिव (गोपनीय कक्ष)
- १६.मा. रांचालक (परदेशी विद्यार्थी केंद्र)
- १७.मा. सहाय्यक कुलसचिव (सभा दप्तर)
- १८.मा. वरिष्ठ कायदा अधिकारी
- १९.मा. जनसंपर्क अधिकारी
- २०.मा. कक्षाधिकारी (बहि:स्थ)
- २१.मा. सहायक कुलसचिव (संलग्नता)
- २२.मा. प्रमुख, विद्यापीठ उपकेंद्र : अहमदनगर, नाशिक.

संदर्भ क्र. :— मा. विद्यापरिषद ठराव क्र. ब १९ पीए/१७०/१३, दि. १५ मे. २०१३

### 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

M. Sc. (Computer Science) & M. C. A. (Science)
New Syllabus (Credit System): Second Year - 2014-15

### पुणे विद्यापीठ



संदर्भ क. : अभिनीह्न /७१७

शैक्षणिक विभाग गणेशखिंड, पुणे—४११ ००७

टेलिग्राफ : 'युनिपुणे'

फॅक्स : ०२०—२५६९१२३३ वेबसाइट : www.unipune.ac.in ई—मेल : boards@unipune.ac.in

dyracademic@unipune.ac.in

दिनांक : १।७।२०१४

### परिपत्रक क्र .- १२२/२०१४

विषय:— विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत विविध अभ्यासमंडळांच्यापुढे नमूद केलेल्या पदव्युत्तर पदवी (M.A./M.Sc.) विषयांच्या (क्रेडिट सिस्टीम) सुधारित अभ्यासकमास शैक्षणिक वर्ष २०१४—१५ पासून मान्यता देण्याबाबत...

विद्यापीठ अधिकार मंडळाने घेतलेल्या निर्णयानुसार कळविण्यात येते की, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत पुढील विविध अभ्यासमंडळांच्यापुढे नमूद केलेल्या व्दितीय वर्ष पदव्युत्तर पदवी (M.A./M.Sc.) विषयांच्या सुधारित अभ्यासकमास शैक्षणिक वर्ष २०१४—१५ पासून मान्यता देण्यात येत आहे.

Sr. No.	Subject	Syllabi Details	
1	Mathematics	1) M.A./M.Sc. II Mathematics (For College) 2) M. Tech. (II Year) Industrial Mathematics with Computer Applications (For College) 3) M.A./M.Sc. I Mathematics (For Dept.) 4) M. Tech. (I Year) Industrial Mathematics with Computer Applications (For Dept.)	
2	Statistics	1) M.A./M.Sc. II Statistics (For College) 2) M.A./M.Sc. II Statistics (For Dept.)	
3	Physics	M.Sc. I Physics (For College)     M.Sc. II Physics (For College)     Basics of Measurement and Measuring Instruments (6 Credit Course) (For Dept.)	
4	Chemistry	<ol> <li>M.Sc. I Chemistry (For College)</li> <li>M.Sc. II Chemistry (For College)</li> <li>M.Sc. II Chemistry (For Dept.)</li> <li>M.Sc. II Medicinal Chemistry (For Dept.)</li> </ol>	

# 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

5	Botany	1) M.Sc. II Botany (For College) 2) M.Sc. I & II Wine, Brewing and Alcohol Technology (For College) 3) M.Sc. I & II Botany (For Dept.)
6	Zoology	M.Sc. II Zoology (For College)
7	Geology	M.Sc. II Geology (For College)     M.Sc. II Petroleum Technology (For College)
8	Geography	<ol> <li>M.A./M.Sc. II Geography (For College)</li> <li>M.A./M.Sc. I &amp; II Geography (For Dept.)</li> <li>M.A./M.Sc. I &amp; II Geoinformatics (For Dept.)</li> <li>P.G.B.Sc. (Applied) in GIS and Remote Sensing (For Dept.)</li> </ol>
9	Microbiology	<ol> <li>M.Sc. II Microbiology (For College)</li> <li>M.Sc. I Biodiversity (For College)</li> </ol>
10	Computer Science	1) M.Sc, II Computer Science (For College) 2) M.C.A. II Science (For College)
11	Electronic Science	M.Sc. II Electronic Science (For College)
12	Biotechnology	M.Sc. II Biotechnology (For College)
13	Environmental Science	M.Sc. II Environmental Science (For College & Dept)
14	Communication Studies	M.Sc. II Communication Studies (For College & Dept.)
15	Biochemistry	M.Sc. II Biochemistry (For College and Dept.)

मा. प्राचार्य, संलग्न महाविद्यालये व मा. विभागप्रमुख, पुणे विद्यापीठ यांना विनंती की, सदर परिपत्रकाचा आशय सर्व संबंधित प्राध्यापक व विद्यार्थी यांच्या निदर्शनास आणून द्यावा.

> संचालकांकरित (म.वि.वि.मं.)

प्रत माहितीसाठी व पुढील योग्य त्या कार्यवाहीसाठी:-

- १. मा. अधिष्ठाता, विज्ञान विद्याशाखा
- २. मा. संचालक, बी.सी.यु.डी., पुणे विद्यापीठ
- ३. मा. विभागप्रमुख, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत सर्व विभाग
- ४. मा. प्राचार्य, सर्व संलग्न महाविद्यालये
- ५. मा. संचालक, सर्व मान्यताप्राप्त संस्था
- ६. मा. परीक्षा नियंत्रक, पुणे विद्यापीठ
- ७. मा. संचालक, स्पर्धा परीक्षा केंद्र
- ८. मा. संचालक (परदेशी विद्यार्थी केंद्र)

# 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

- ९. उपकुलसचिव, परीक्षा (१,२)
- १०. सिस्टीम ॲनालिस्ट, डेटा प्रोग्रेसिंग युनिट
- ११. सहायक कुलसचिव, शैक्षणिक प्रवेश
- १२. उपकुलसचिव, नियोजन व विकास
- १३. उपकुलसचिव, शैक्षणिक पात्रता
- १४. उपकुलसचिव (परीक्षा समन्वय)
- १५. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा—एस.ॲण्ड टी. विभाग)
- १६. उपकुलसचिव (गोपनीय कक्ष)
- १७. सहाय्यक कुलसचिव (सभा दप्तर)
- १८. वरिष्ठ कायदा अधिकारी
- १९. जनसंपर्क अधिकारी
- २०. सहायक कुलसचिव (संलग्नता)
- २१. कक्षाधिकारी (बहि:स्थ)
- २२. प्रमुख, विद्यापीठ उपकेंद्र : अहमदनगर, नाशिक.

संदर्भ क्र. :— मा. विद्यापरिषद ठराव क्र. ब १४ पीए /१४/१४, दि. ३ जून २०१४

#### 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System

(CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

### M. C. A. (Science) New Syllabus 2015-16

### सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ

दूरध्वनी कमांक : ०२०-२५६९१२३३

> 4508746 4508748 4508748

3-

शैक्षणिक विभाग गणेशखिंड, पुणे—४११ ००७

टेलिग्राफ : 'युनिपुणे'

फॅक्स : ०२०—२५६९१२३३ वेबसाइट : www.unipune.ac.in

ई—ਸੇਲ : boards@unipune.ac.in

dyracademic@unipune.ac.in

संदर्भ क. : 065/702

दिनांक :

: 29/06/20

### परिपत्रक क्र. 9 ४०/ २०१५

विषय:— विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत M.C.A. (Science ) या सुधारित पदवी अभ्यासकमाबाबत...

विद्यापीठ अधिकार मंडळाने घेतलेल्या निर्णयानुसार सर्व संबंधितास या परिपत्रकाद्वारे कळविण्यात येते की, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत M.C.A. (Science) या सुधारित पदवी अभ्यासकमास शैक्षणिक वर्ष २०१५—१६ पासून मान्यता देण्यात येत आहे.

सदरचा अभ्यासकम पुणे विद्यापीठाच्या www.unipune.ac.in या संकेत स्थळावर Syllabi या शीर्षकाखाली उपलब्ध आहे.

पुणे विद्यापीठाच्या सर्व संलग्न विज्ञान महाविद्यालयांचे मा. प्राचार्य यांना विनंती की, सदर परिपत्रकाचा आशय सर्व संबंधित प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांच्या निदर्शनास आणून द्यावा.

संचालकोकरिता (म.वि.वि.मं)

प्रत माहितीसाठी व पुढील योग्य त्या कार्यवाहीसाठी:—

- १. मा. अधिष्ठाता, विज्ञान विद्याशाखा
- २. मा. संचालक, बी.सी.यु.डी.
- मा. प्राचार्य, सर्व संलग्न विज्ञान महाविद्यालये
- ४. मा. परिक्षा नियंत्रक, सा.फु. पुणे विद्यापीठ
- ५. मा. उपक्लसचिव, परीक्षा (१,२)
- ६. मा. उपक्लसचिव, प्रवेश

1 | 2

# 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

```
9. मा. उपकुलसचिव, विकास
८. मा. उपकुलसचिव, पात्रता
९. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा समन्वय)
१०. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा—एस.ॲण्ड टी. विभाग)
११. सहाय्यक कुलसचिव (गोपनीय कक्ष)
१२. सहाय्यक कुलसचिव (सभा दप्तर)
१३. कायदा अधिकारी
१४. जनसंपर्क अधिकारी
१५. कक्षाधिकारी (बहि:स्थ)
१६. कक्षाधिकारी (पात्रता विभाग)
१७. प्रमुख, विद्यापीठ उपकेंद्र: अहमदनगर, नाशिक.
```

वि.प. ठराव क. ब ४६ पीए/४६ /१५, दि. ०९/०६/२०१५

### 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System

(CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

### Approval of "Introduction to Cyber Security/Information Security"

पुणे विद्यापीठ

दूरध्वनी क्रमांक :



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११००७.

टेलिग्राफ : 'युनिपुणे'

फॅक्स : ०२०-२५६९१२३३ वेबसाइट : www.unipune.ac.in

दिनांक : 06 loE 12093

इ-मेल : dyracademic@unipune.ac.in

संतर्भ क्र. : सी.बी.एस./ ६७३

74408749

### परिपत्रक क्र.- 983 / २०१३

विषय:— Introduction to Cyber Security / Information Security या चार क्रेडिटच्या कोर्सला सर्व विद्याशाखांकरिता शैक्षणिक वर्ष २०१३—१४ पासून मान्यता देण्याबाबत...

विद्यापीठ अधिकार मंडळाने घेतलेल्या निर्णयानुसार कळविण्यात येते की, सर्व विद्याशाखांकरिता पदव्युत्तर पदवी स्तरावर Introduction to Cyber Security / Information Security या चार क्रेडिटच्या अभ्यासक्रमास शैक्षणिक वर्ष २०१३—१४ पासून मान्यता देण्यात येत आहे.

सदर अभ्यासक्रम पुणे विद्यापीठच्या www.unipune.ac.in या संकेत स्थळावर Syllabi या शीर्षकाखाली उपलब्ध करण्यात आला आहे. याची सर्व संबंधीतांनी नोंद घ्यावी.

सदरचे परिपन्नक पुणे विद्यापीठच्या www.unipune.ac.in या संकेत स्थळावर Circular ---- Boards & Meetings Circular या शीर्षकाखाली उपलब्ध करण्यात आले आहे. याची सर्व संबंधीतांनी नोंद घ्यावी.

मा. प्राचार्य, संलग्न महाविद्यालये, पुणे विद्यापीठ व मा. विभागप्रमुख, पुणे विद्यापीठ यांना विनंती की, सदर परिपत्रकाचा आशय सर्व संबंधित प्राध्यापक व विद्यार्थी यांच्या निदर्शनास आणून द्यावा.

संचालकांकरिता (म.वि.वि.मं.)

पान क्र. १/२

# 1.2.2 Percentage of programs in which Choice Based Credit System (CBCS)/elective course system has been implemented (Current Year data)

प्रत माहितीसाठी व पुढील योग्य त्या कार्यवाहीसाठी:-

- १. मा. अधिष्ठाता, विज्ञान विद्याशाखा
- २. मा. संचालक, बी.सी.यु.डी.
- ३. मा. विभागप्रमुख, विज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत सर्व विभाग
- ४. मा. प्राचार्य, सर्व संलग्न महाविद्यालये
- ५. मा. संचालक, सर्व मान्यताप्राप्त संस्था
- ६. मा. परीक्षा नियंत्रक, पुणे विद्यापीठ
- ७. मा. संचालक, स्पर्धा परीक्षा केंद्र
- ८. मा. उपकुलसचिव, परीक्षा (१,२)
- ९. मा. सिस्टीम ॲनालिस्ट, डेटा प्रोग्रेसिंग युनिट
- १०.मा. सहायक कुलसचिव, शैक्षणिक प्रवेश
- ११.मा. उपकुलसचिव, नियोजन व विकास
- १२.मा. उपकुलसचिव, शैक्षणिक पात्रता
- १३.मा. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा समन्वय)
- १४.मा. सहाय्यक कुलसचिव (परीक्षा-एस ऑण्ड टी. विभाग)
- १५.मा. उपकुलसचिव (गोपनीय कक्ष)
- १६.मा. संचालक (परदेशी विद्यार्थी केंद्र)
- १७.मा. सहाय्यक कुलसचिव (सभा दप्तर)
- १८.मा. वरिष्ठ कायदा अधिकारी
- १९.मा. जनसंपर्क अधिकारी
- २०.मा. कक्षाधिकारी (बहि:स्थ)
- २१.मा. सहायक कुलसचिव (संलग्नता)
- २२.मा. प्रमुख, विद्यापीठ उपकेंद्र : अहमदनगर, नाशिक.

संदर्भ क्र. :— मा. विद्यापरिषद ठराव क्र. ब ४५पीए/१९६/१३, दि. १५ मे, २०१३