

शिवाजी विश्वविद्यालय ,कोल्हापुर

हिंदी विभाग

12 वीं पंचवार्षिक योजनांतर्गत का नवीन पाठ्यक्रम

(अकादमिक लचीलापन योजनांतर्गत का नवीन पाठ्यक्रम: वार्षिक परीक्षा पद्धति)

(समय समय पर परिवर्तन संभव)

का ड्राफ्ट

संगणक तथा भारतीय भाषा सॉफ्टवेयर्स अनुप्रयोग

पदविका

DIPLOMA IN COMPUTER AND INDIAN LANGUAGES

SOFTWARES APPLICATION

जून,2016 से

हिंदी को संयुक्त राष्ट्र की भाषा बनाने के लिए भारत सरकार का निरंतर प्रयास जारी है। सूचना क्रांति के जमाने में हिंदी आंतरताना (इंटरनेट) पर अपना अधिकार जमा चुकी है। हिंदी का साहित्य समृद्ध है। हिंदी ने साहित्य और समाज के बीच के रिश्ते की अहमियत बनाए रखी है। आज भारत के बाहर लगभग 154 देशों में हिंदी पढ़ाई जाती है। हिंदी के वैश्विक स्थान और उसके प्रचार-प्रसारादि के कारण छात्रों के लिए रोजगार के अनेक अवसर उपलब्ध हैं। हम अंकीकरण के माध्यम से धृति रूप में तैयार कर सकते हैं। इसलिए रोजगार उपलब्धि, भारत सरकार की राजभाषा हिन्दी नीति, भारत सरकार के राजभाषा विभाग के हिन्दी तथा भारतीय भाषा सॉफ्टवेयर्स विकास की योजनाएँ, अंकीय रूप में साहित्यिक रचनाओं की प्रस्तुति आदि का लाभ अध्यापन में नवीनता लाने के इस तरह के प्रयास में उचित होगा। संगणक क्षेत्र, बैंक, वैद्यक, शिक्षा, प्रशासकीय कार्यालय आदि अनेक क्षेत्रों में हिंदी का अद्वितीय स्थान है। आज विश्व साहित्य की संकल्पना इतनी विकसित हुई कि विश्व साहित्य संकल्पना से अनुवाद शब्द भी जुड़ गया है। हमारे छात्रों को विदेशों में भी नौकरी की संभावनाएँ हैं। आज भाषा के अनेक सॉफ्टवेयर तैयार किए गए हैं। भारत सरकार की विविध प्रशासकीय सेवाओं में विशेष राजभाषा अधिकारी, वरिष्ठ तथा कनिष्ठ हिन्दी अनुवादक जैसे पद होते हैं। बैंकों, बीमा, आय कर विभाग, पत्तन विभाग, पेट्रोलियम तथा खदान मंत्रालय उसके विभाग, डाक विभाग, उच्चायुक्त, विदेशों में हिन्दी अध्यापक, अनुवादक जैसे रोजगार के अनेक क्षेत्र हैं। इन सभी क्षेत्रों में हिन्दी में संगणक कार्य करना अत्यंत आवश्यक होता है। कभी-कभी नौकरी मिल भी जाती है पर वह सेवक संगणक से अनभिज्ञ होता है। वह संगणक कार्य करना नहीं जनता तो हिन्दी तथा अन्य भारतीय भाषाओं में कार्य कर नहीं सकता। फिर सरकार द्वारा उन्हें प्रशिक्षण देने की योजनाएँ बनानी पड़ती हैं। यदि हमारे छात्र इस तरह के कौशल से परिपूर्ण होते हैं तो उन्हें नौकरी मिलने में आसानी होगी। इन बातों को केंद्र में रख कर 12 वीं पंचवार्षिक योजनांतर्गत यु.जी.सी., नई दिल्ली की मार्गदर्शक सूचनाओं के अनुसार हिन्दी विभाग की ओर से 'संगणक तथा भारतीय भाषा सॉफ्टवेयर्स अनुप्रयोग पदविका' पाठ्यक्रम बनाया है।

पाठ्यक्रम शीर्षक : 'संगणक तथा भारतीय भाषा सॉफ्टवेयर्स अनुप्रयोग पदविका'

पात्रता - प्रस्तुत पाठ्यक्रम में शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर तथा किसी भी मान्यता प्राप्त भारतीय तथा विदेशी विश्वविद्यालय से स्नातक उपाधि द्वितीय श्रेणी में उत्तीर्ण।

प्रवेश प्रक्रिया : अकादमिक वर्ष के प्रारम्भ में प्रवेश प्रक्रिया शुरू ।

विद्यार्थी संख्या क्षमता - 30

पाठ्यक्रम की अवधि : एक वर्ष । वार्षिक परीक्षा पद्धति।

अध्यापक :

- हिन्दी विभाग के सभी अध्यापक
- अन्य विश्वविद्यालय से आमंत्रित विशेषज्ञ
- सी- डैक, पुणे तथा प्रौद्योगिकी संस्थाओं के विशेषज्ञ

- शिवाजी विश्वविद्यालय कोल्हापुर से जुड़े अवकाशप्राप्त तथा कार्यरत आमंत्रित अध्यापक

पाठ्यक्रम अध्यापन पद्धति :

- व्याख्यान / विद्वानों के व्याख्यान
- संगोष्ठी - चर्चासत्र
- दृक-श्राव्य माध्यमों - साधनों का प्रयोग

प्रश्न पत्र का प्रारूप :

- परीक्षा में 4 प्रश्नपत्र होंगे।
- प्रत्येक प्रश्नपत्र कुल 100 अंकों का होगा ।
- प्रश्नपत्र क्र. 4 प्रायोगिक तथा मौखिक परीक्षा
- प्रायोगिक कार्य : सी-डैक,पुणे/संगणक शास्त्र विभाग/ हिन्दी विभाग

प्रश्नपत्र I से III तक के प्रश्नपत्रों के लिए

प्रश्नपत्र का प्रारूप तथा अंकविभाजन

प्रश्नपत्र का प्रारूप : कुल अंक 100

सूचनाएँ :

i प्रथम प्रश्न अनिवार्य :

ii प्रश्न क्र. 2 से 10 तक के प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर लिखना अनिवार्य ।

प्रश्न क्र 1 : वस्तुनिष्ठ प्रश्न (समग्र पाठ्यक्रम पर आधारित)	10
प्रश्न क्र 2 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 3 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 4 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 5 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 6 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 7 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 8 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 9 : निबंधवत प्रश्न	15
प्रश्न क्र 10 : निबंधवत प्रश्न	15

प्रश्नपत्र IV प्रायोगिक तथा मौखिक परीक्षा

100 अंक

Shivaji University, Kolhapur

Department of Hindi

‘Diploma in Computer and Indian Language Softwares applications’

ACCOUNTS SECTION

Please accept the following fees from

Year : 2016-17

Shri. / Smt. -----

Sr.No.	Particulars	Rs.
1	Admission Fee	10
2	Registration Fee	50
3	Gymkhana Fee	80
4	Ashwamedha Fee	20
5	Library Fee	100
6	Youak Mahotsav	10
7	S.A.F.	25
8	Library Deposit	50
9	Tution Fee	3500
10	Vikas Nidhi	50
11	F.N.D.	10
12	S.S.L.	15
13	Inter-Net Fee	200
14	Medical Fee	100
15	Alumni Association Fee	25
16	E-Service Fee	50
17	Laboratory Fee	500
	TOTAL	4795

- Laboratory Fee :- Rs. 500/- for Diploma Course

प्रश्नपत्र - I

संगणक का इतिहास तथा संरचना

उद्देश्य :

- संगणक का इतिहास समझाना।
 - संगणक के विकास पर प्रकाश डालना ।
 - हार्डवेयर सॉफ्टवेयर्स का ज्ञान अवगत कराना ।
 - परिचालन प्रणालियों को जान लेना ।
-

पाठ्यविषय :

इकाई I Unit I - संगणक का इतिहास

इकाई II Unit II - संगणक का विकास

इकाई III Unit III - हार्डवेयर सॉफ्टवेयर्स

इकाई IV Unit IV - परिचालन प्रणालियाँ

संदर्भ पुस्तकें :

- Achuthan Saral, Agrawal B. C. (edtd.), Computer Technology of Higher Education : A desing model for a computerizing University .
 - Achuthan saral, Agrawal B. C. (edtd.), 'GIST provides a very innovative solution for Indian Language computing Computer Technology for Higher Education : A design model for a computerizing University.
 - S. Y. Shah (edtd), New Technologies in Higher Education, JNU, AIU
 - देवनागरी टाइपराइटिंग प्रशिक्षण, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार
 - अली इकबाल मुज्जफर, सलिल सुरेश, कम्प्यूटर सहजबोध, वाणी प्रकाशन, दिल्ली
 - बंसल राम 'विज्ञाचार्य', कम्प्यूटर सूचना प्रणाली विकास, वाणी प्रकाशन, दिल्ली
 - मिश्र विनोदकुमार, आधुनिक कम्प्यूटर विज्ञान, आलेख प्रकाशन, दिल्ली
-

प्रश्नपत्र -II

संगणक की कार्यप्रणाली तथा अनुप्रयोग

उद्देश्य :

- संगणक की अंकीय, कूट, संसाधन, प्रक्रिया को समझाना
 - सॉफ्टवेयर्स के अनुप्रयोग ,पीडीएफ, एंटीव्हाईरस, ऑडियो/वीडियो क्लिप्स के बारे में जानकारी देना
 - लिब्रे तथा माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पर प्रकाश डालना
 - इंटरनेट स्वरूप तथा अनुप्रयोग का अध्ययन कराना
-

पाठ्यविषय :

इकाई I Unit I - संगणक की अंकीय, कूट, संसाधन, प्रक्रिया

इकाई II Unit II - सॉफ्टवेयर्स के अनुप्रयोग,पीडीएफ,एंटीव्हाईरस,
ऑडियो/वीडियो क्लिप्स

इकाई III Unit III - भारतीय लिब्रे तथा माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस : परिचय

इकाई IV Unit IV - इंटरनेट : स्वरूप तथा अनुप्रयोग

संदर्भ पुस्तकें :

- Achuthan Saral, Agrawal B. C. (edtd.), Computer Technology of Higher Education : A desing model for a computerizing University .
- Dr. T. Mrunalini, Prof. Dr. M.S.Padmini, Computer Education, Neelkamal Publications PVT. Hyderaba.
- Dr. T. Mrunalini, Prof. Dr. M.S.Padmini, Internet Education, Neelkamal Publications PVT. Hyderabad.
- Zitirain Janathan, The Future at the Internet and How to stop It, Yale University Press.
- देवनागरी टाइपराइटिंग प्रशिक्षण, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार
- अली इकबाल मुज्जफर, सलिल सुरेश, कम्प्यूटर सहजबोध, वाणी प्रकाशन, दिल्ली
- बंसल राम 'विज्ञाचार्य', कम्प्यूटर सूचना प्रणाली विकास, वाणी प्रकाशन, दिल्ली
- मिश्र विनोदकुमार, आधुनिक कम्प्यूटर विज्ञान, आलेख प्रकाशन, दिल्ली

प्रश्नपत्र -III
भारतीय भाषा सॉफ्टवेयर्स अनुप्रयोग

उद्देश्य -

- भारतीय भाषाओं पर प्रकाश डालना ।
 - भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी का विकास तथा विविध योजनाओं के बारे में जानकारी लेना ।
 - भाषिक अनुप्रयोग तथा सहायक उपकरणों पर प्रकाश डालना।
 - हिन्दी सॉफ्टवेयर्स तथा कार्यान्वयन को समझाना ।
-

पाठ्यविषय :

इकाई I Unit I - भारतीय भाषा : अवधारणा तथा परिचय

इकाई II Unit II-भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी का विकास:विविध योजनाएँ

इकाई III Unit -III - भाषिक अनुप्रयोग तथा सहायक उपकरण

इकाई IV Unit -IV - हिन्दी सॉफ्टवेयर्स तथा कार्यान्वयन

संदर्भ पुस्तकें :

- तिवारी भोलानाथ, भाषा विज्ञान,किताब महल एजेन्सीज, इलाहाबाद:संस्करण 2000
 - डॉ. वत्स जितेंद्र, डॉ. सिंह देवेन्द्र प्रसाद ,भाषाविज्ञान और हिंदी भाषा, निर्मल पब्लिकेशन्स,नई दिल्ली. 2009
 - डॉ. श्रीमाल नेमीचन्द,भाषा विज्ञान,श्रुति पब्लिकेशन्स,जयपुर. 2008
 - तिवारी भोलानाथ, हिंदी भाषा, किताब महल एजेन्सीज, इलाहाबाद.1999
 - डॉ. रामप्रकाश,डॉ. गुप्त दिनेश कुमार, अनुप्रयोगात्मक हिन्दी, राधाकृष्ण प्रकाशन, नई दिल्ली,2013
 - इस्फोक ,टाइप फेसेस ,सी-डैक, जिस्ट-पुणे ,2003
 - मल्होत्रा विजयकुमार,संगणक के भाषिक अनुप्रयोग,वाणी प्रकाशन, नई दिल्ली,1998
-

प्रश्नपत्र-IV
प्रायोगिक कार्य तथा मौखिक परीक्षा

उद्देश्य :

- पठित सामग्री का प्रायोगिक ज्ञान प्राप्त कराना ।
 - पाठ्यक्रम के आधार पर संगणक तथा भाषिक अनुप्रयोग सीखना ।
 - इंटरनेट के विविध अनुप्रयोग का ज्ञान प्राप्त कराना ।
-

पाठ्यविषय :

- संगणक तथा भाषिक के विविध अनुप्रयोग
 - विविध परिचालन प्रणालियों में कार्य
 - इंटरनेट के विविध अनुप्रयोग
 - भारतीय लिब्रे ऑफिस / माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस प्रायोगिक ज्ञान तथा विविध भाषिक अनुप्रयोग
-