

संत अलॉयसियस स्वशासी महाविद्यालय, जबलपुर (म.प्र.)

MAJOR-2/MINOR/ELECTIVE TH

भाग अ परिचय -			
कार्यक्रम पत्रोपाधि (डिप्लोमा पाठ्यक्रम)	कक्षा : बी.ए.	वर्ष: द्वितीय	सत्र: 2022-23
विषय: प्रयोजनमूलक हिंदी द्वितीय प्रश्न पत्र			
1	पाठ्यक्रम का कोड	A2-FHIN2T	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	हिंदी और कम्प्यूटर अनुप्रयोग	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	मुख्य विषय (Major) प्रपत्र- द्वितीय / गौण (Minor) / वैकल्पिक (Elective)	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने प्रयोजनमूलक हिन्दी विषय के साथ स्नातक प्रथम वर्ष अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण की हो।	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की उपलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<p>इक्कीसवीं सदी में कम्प्यूटर का भारत में आगमन किसी आश्चर्यजनक घटना से कम नहीं है। कम्प्यूटर के कल्पनातीत अनुप्रयोग जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में सुगमता उपलब्ध करा रहे हैं। वर्तमान संचार क्रांति के युग में प्रत्येक लिखित अभिव्यक्ति कागज-कलम से डिजिटल स्वरूप में परिवर्तित होकर कम्प्यूटर आश्रित हो गई है। कम्प्यूटर के अभाव में गतिशील जीवन की कल्पना निरर्थक है। इसीलिए आज साक्षरता अभियान के स्थान पर डिजिटल साक्षरता की महती आवश्यकता है। बीते दशकों में भारत में कम्प्यूटर ने तो अपने पैर खूब पसारे किंतु हिंदी को इसका समुचित लाभ लेने में भाषा संबंधी अनेक कठिनाईयों का सामना करना पड़ा। बाजार की जरूरत ने आज कम्प्यूटर में हिंदी में कामकाज करने की अनेक सुविधाएं उपलब्ध करा दी हैं। हिंदी से जुड़े सभी कार्य अब कम्प्यूटर पर सुविधापूर्वक किये जा सकते हैं। यूनीकोड फोण्ट तकनीक से कम्प्यूटर, इंटरनेट, वेबसाइट ई-मेल, सोशल मीडिया आदि सभी पर हिंदी में कार्य करने की सुविधा सहज उपलब्ध है। इस क्षेत्र में हिंदी के</p>	

		<p>विद्यार्थी के लिए रोजगार की अनेक संभवानाएं मौजूद हैं। इसका ध्येय विद्यार्थियों को हिन्दी व कम्प्यूटर अनुप्रयोगों का ज्ञान देकर रोजगार हेतु तैयार करना है।</p> <p>पाठ्यक्रम के अध्ययन से -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 विद्यार्थी कम्प्यूटर-तकनीक का ज्ञान लेकर हिंदी में कार्य करने में सक्षम होगा तथा कम्प्यूटर में हिंदी से संबंधित सॉफ्टवेयरों से परिचित होकर उनके संचालन में दक्षता प्राप्त कर सकेगा। 2 विद्यार्थी कार्यालयी कार्यों, गणनाओं, टेब्लेशन, विज्ञापन, ग्राफिक्स, प्रकाशन, कंपोजिंग, वेब डिजाइनिंग, चार्ट आदि कार्यों को कुशलतापूर्वक करके रोजगार पा सकेगा। 3 विद्यार्थी को हिंदी भाषा और कम्प्यूटर अनुप्रयोगों के साहचर्य से मीडिया, जनसंचार माध्यमों, दृश्य-श्रव्य साधनों एवं पत्रकारिता के क्षेत्र में रोजगार के अनेक अवसर उपलब्ध होंगे। 4 सृजनात्मक एवं रचनात्मक अभिरुचि के विद्यार्थी अपने सृजन को कम्प्यूटर तकनीक व इंटरनेट के माध्यम से प्रकाशित प्रसारित कर आजीविकोपार्जन कर सकेगा। 5 जिज्ञासु प्रवृत्ति के विद्यार्थी विभिन्न उपयोगी वेबसाइट्स की सर्चिंग कर अपने लिये रोजगार के अन्य अवसरों की खोज आसानी से कर सकेंगे।
6	क्रेडिट मान	सैद्धान्तिक 4
7	कुल अंक	अधिकतम अंक 30+70. न्यूनतम उत्तीर्ण 33

भाग ब पाठ्यक्रम की विषयवस्तु	
व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल -प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): 2 घंटे प्रति सप्ताह (L-T-P : 20-0)	
कुल व्याख्यान: 60	

पाठ्यक्रम		
इकाई	विषय (Topic)	व्याख्यान की संख्या
इकाई 1	कम्प्यूटर का परिचय एवं विकास: 1 अर्थ, स्वरूप, परिभाषा एवं इतिहास 2 कम्प्यूटर के मुख्य भाग एवं प्रणाली 3 कम्प्यूटर में डाटा प्रविष्टि, स्मृति (मेमोरी), सूचना संग्रहण 4 इनपुट डिवाइस, आउटपुट डिवाइस, कम्प्यूटर मुद्रण 5 कम्प्यूटर में हिंदी का आरम्भ और विकास	15
इकाई 2	कम्प्यूटर में हिन्दी के विभिन्न अनुप्रयोग: 1 आँकड़ा संसाधन, शब्द संसाधन, फॉण्ट प्रबंधन। 2 टाइपिंग टूल: नोटपैड, माइक्रोसॉफ्ट आफिस, पेज मेकर आदि। 3 एम. एस. ऑफिस एवं गूगल टूल्स: परिचय एवं विविध प्रयोग। 4 हिंदी फॉण्ट का अनुप्रयोग: यूनीकोड से पूर्व एवं उसके पश्चात। 5 हिंदी फोण्ट पद्धति, परिचय एवं प्रकार। 6 हिंदी कुंजीपटल (की-बोर्ड) संरचना एवं प्रकार।	15
इकाई 3	कम्प्यूटर एवं हिंदी के विविध आयाम: 1 ऑनलाइन सेवाएं और हिंदी। 2 ई-लर्निंग और हिंदी। 3 ई-गवर्नेंस एवं हिंदी। 4 हिंदी ई-पत्रिकाएँ, ब्लॉगलेखन, विकीपीडिया-लेखन। 5 कम्प्यूटर और हिंदी विज्ञापन-लेखन।	15
इकाई 4	भाषा और सूचना प्रौद्योगिकी: 1. कम्प्यूटर और भारतीय भाषाएँ 2. कम्प्यूटर और हिंदी: चुनौतियाँ एवं समाधान 3. हिंदी के विभिन्न सॉफ्टवेयर । 4. कम्प्यूटर अनुवाद 5. हिंदी वेब डिजाइनिंग, हिंदी वेबसाइट्स और हिंदी ई-पोर्टल।	15
सार बिंदु की बर्द) टैग: कम्प्यूटर, ई-लर्निंग, टाइपिंग टूल, इनपुट डिवाइस, आउटपुट डिवाइस यूनीकोड फॉन्ट, एम.एस.आफिस, पेज मेकर, सॉफ्टवेयर, हिंदी वेबसाइट्स हिंदी ई-पोर्टल		

MAJOR-2/MINOR/ELECTIVE- TH

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें / अन्य / अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्य सामग्री :

- 1 कुमार, योगेश एम. एस.ऑफिस, टी. बालाजी पब्लिकेशन, दिल्ली, सं. 2017
- 2 जैन, डॉ. संजय कुमार-"प्रयोजनमूलक कामकाजी हिंदी एवं कम्प्यूटिंग" -पुस्तक सदन भोपाल, सं. 2005
- 3 पटेल, योगेश-" कम्प्यूटर को जाने", बी एंड एस पब्लिशर्स, दिल्ली।
- 4 पटेल, योगेश-" एम.एस. एक्सेल" बी एंड एस पब्लिशर्स, दिल्ली।
- 5 दाधीचि, बालेंदु शर्मा, तकनीकी सुलझनें", ई प्रकाशक 504, पार्क रॉयल सेक्टर-56, गुरुग्राम सं.2012
- 6 मल्होत्रा, डॉ. विजय कुमार, -"कम्प्यूटर के भाषिक अनुप्रयोग" - वाणी प्रकाशन, दिल्ली सं.2007
- 7 शर्मा सी.के.व हेमंत -"सूचना प्रौद्योगिकी"- एटलांटिक प्रकाशन, दिल्ली, सं-2006
- 8 श्रीवास्तव, एस.एस. -"कम्प्यूटर शिक्षण" आशा पब्लिशिंग कंपनी, आगरा, सं-2010
- 9 हरिमोहन डॉ. "कम्प्यूटर और हिन्दी", तक्षशिला प्रकाशन, नईदिल्ली सं. 2009
- 10 म.प्र.हिन्दी-ग्रंथ अकादमी द्वारा प्रकाशित पुस्तकें

अनुशंसित वेबसाइट एवं डिजिटल संपर्क-सूत्र :

1. hops://ndt.iitkapac.in/
2. http://iengu.ac.in/eGyankosh
3. Mtps://hindivishwa.org/
4. http://www.balendu.com/
5. http://balendu.com/labs/madhyam/index.htm
6. tatp://halendy.com/labsaparsth/index.html
7. stps://sites.google.com/site/narakasisrkampyutara para-hindi-ka-prayoga-yunikodassure-hindi-phonta-mem-antara
8. http://chti.raibhasha.co.in/
9. https://mantra-maibhasha.rb-nni.in/
10. http://chti.rajbhasha.gov.in/29600221

भाग द- अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

अधिकतम अंक 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक: 30 मुख्य परीक्षा (ME) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन

कक्षा उपस्थिति

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE)	क्लास टेस्ट असाइनमेंट प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	कुल अंक :30
आंकलन: मुख्य परीक्षा समय 03.00 घंटे	अनुभाग (अ): दस वस्तुनिष्ठ (बहुविकल्पीय) अनुभाग (ब): चार लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 200 शब्द) अनुभाग (स): चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 500 शब्द)	कुल अंक 70
कोई टिप्पणी/सुझाव		

संत अलॉयसियस स्वशासी महाविद्यालय, जबलपुर (म.प्र.)

MAJOR-2/MINOR/ELECTIVE PR

भाग अ परिचय -			
कार्यक्रम पत्रोपाधि (डिप्लोमा पाठ्य क्रम)	कक्षा : बी.ए.	वर्ष: द्वितीय	सत्र: 2022-23
विषय: प्रयोजनमूलक हिंदी (Functional Hindi), प्रश्न पत्र :द्वितीय (प्रायोगिक)			
1	पाठ्यक्रम का कोड	A2-FHIN2P	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	हिंदी और कम्प्यूटर अनुप्रयोग (प्रायोगिक)	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	मुख्य विषय (Major) प्रश्न पत्र - द्वितीय / गौण (Minor) / वैकल्पिक (Elective)	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने प्रयोजनमूलक हिन्दी विषय के साथ स्नातक प्रथम वर्ष अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण की हो।	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की उपलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<p>शिक्षण-अधिगम की प्रक्रिया में सुनी-सुनाई बात की तुलना में करके देखने में अधिगम अधिक प्रभावी रूप से देखा गया है। 'आओ करके सीखें' का सिद्धांत स्थायी स्मृति में अभिवृद्धि करता है। कम्प्यूटर जैसे विषय के शिक्षण-उद्देश्यों की अधिकाधिक प्रतिपूर्ति के लिए आवश्यक है कि प्रायोगिक अभ्यास के माध्यम में शिक्षण-अधिगम की प्रक्रिया को पूर्णता प्रदान की जाये। कम्प्यूटर की कार्य-पद्धति और संचालन की आधारभूत जानकारी के साथ-साथ विद्यार्थी हिंदी के अनुप्रयोगों का साक्षात् प्रयोगशाला में समुचित अभ्यास कर सके, इस प्रयोजन से पाठ्यक्रम का यह भाग प्रायोगिक रूप में रखा गया है।</p> <p>पाठ्यक्रम के प्रायोगिक अभ्यास से विद्यार्थी-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. नवीन फोल्डर बनाकर नामकरण एवं सुरक्षित(सेव) करने और बंद करने की विधि से परिचित होगा। 2. फाइल एवं फोल्डर का नाम परिवर्तन स्थानान्तरण (ट्रांसफर), प्रतिलिपिकरण (कॉपी) और खोज (सर्च) रिसाइकिलबिन से फाइल एवं फोल्डर की पुनः प्राप्ति आदि का 	

		<p>अभ्यास कर सकेगा।</p> <p>3. कुंजियों के लघु रूप (शॉर्टकट की) का ज्ञान एवं उनके प्रयोग का अभ्यास कर सकेगा।</p> <p>4. ई-मेल खाता बनाना, ई-मेल भेजना प्राप्त करना, बेव ब्राउज़र, सर्च इंजिन एवं बेवसाइट सर्फिंग आदि का अभ्यास कर सकेगा।</p> <p>5. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड पर टंकण व अन्य कार्य, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में टेबुलेशन/वर्कशीट तैयार करना, माइक्रोसॉफ्ट पावर पाइंट में स्लाइड बनाकर प्रस्तुतीकरण करने का अभ्यास कर सकेगा।</p> <p>6. यूनीकोड तकनीक एवं हिंदी यूनीकोड फॉण्ट के प्रचलित प्रकारों का परिचय प्राप्त कर यूनीकोड फॉण्ट के माध्यम से हिंदी में टंकण करने का अभ्यास करेगा।</p>
6	क्रेडिट मान	प्रायोगिक - 2
7	कुल अंक	अधिकतम अंक 30+70 न्यूनतम उत्तीर्ण 33

भाग ब पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
<p>व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल -प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): 1 घंटे प्रति सप्ताह (LT-P : 0-0-1)</p> <p>कुल प्रायोगिक : 60</p>		
पाठ्यक्रम		
इकाई	विषय (Topic)	व्याख्यान की संख्या
इकाई 1	<p>1 नई फ़ाइल एवं फोल्डर बनाना, हिन्दी में नामकरण एवं सुरक्षित (सेव) करने और बंद करने की विधि।</p> <p>2 फाइल एवं फोल्डर का नाम परिवर्तन स्थानान्तरण (ट्रांसफर), प्रतिलिपिकरण (कॉपी) और खोज (सर्च) आदि।</p> <p>3 रिसाइकिलबिन में फ़ाइल एवं फोल्डर की पुनः प्राप्ति।</p> <p>4 हिन्दी कुंजियों के लघु रूप (शॉर्टकट की)।</p> <p>5 ई-मेल खाता बनाना, हिन्दी में ई-मेल भेजना-प्राप्त करना, बेव</p>	30

	ब्राउज़र, सर्च इंजिन एवं वेबसाइट सर्फिंग आदि का अभ्यास ।	
इकाई 2	1 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड पर हिन्दी में कार्य करने का अभ्यास । 2 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में टेबुलेशन/वर्कशीट तैयार करना । 3 माइक्रोसॉफ्ट पावरपाइंट पर हिन्दी में स्लाइड बनाकर प्रस्तुतीकरण करना। 4 यूनीकोड तकनीक का परिचय, हिंदी यूनीकोड फॉण्ट के प्रचलित प्रकारों का परिचय। 5 यूनीकोड फॉण्ट के माध्यम से हिंदी में टंकण करने का अभ्यास ।	30
सार बिंदु (की बर्ड)/ टैग: कम्प्यूटर, फोल्डर, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल, टेबुलेशन, वर्कशीट, पावर पाइंट, वेब ब्राउज़र, सर्च इंजिन		
भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन		
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन		
अनुशंसित सहायक पुस्तकें / अन्य / अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्य सामग्री :		
1 कुमार, योगेश एम. एस.ऑफिस, टी. बालाजी पब्लिकेशन, दिल्ली, सं. 2017 2 जैन, डॉ. संजय कुमार-"प्रयोजनमूलक कामकाजी हिंदी एवं कम्प्यूटिंग" -पुस्तक सदन भोपाल, सं. 2005 3 पटेल, योगेश-" कम्प्यूटर को जाने", बी एंड एस पब्लिशर्स, दिल्ली। 4 पटेल, योगेश-" एम.एस. एक्सेल" बी एंड एस पब्लिशर्स, दिल्ली। 5 दाधीचि, बालेंदु शर्मा, तकनीकी सुलझनें", ई प्रकाशक 504, पार्क रॉयल सेक्टर-56, गुरुग्राम सं.2012 6 मल्होत्रा, डॉ. विजय कुमार, -"कम्प्यूटर के भाषिक अनुप्रयोग" - वाणी प्रकाशन, दिल्ली सं.2007 7 शर्मा सी.के.व हेमंत -"सूचना प्रौद्योगिकी"- एटलांटिक प्रकाशन, दिल्ली, सं-2006 8 श्रीवास्तव, एस.एस. -"कम्प्यूटर शिक्षण" आशा पब्लिशिंग कंपनी, आगरा, सं-2010 9 हरिमोहन डॉ. "कम्प्यूटर और हिन्दी", तक्षशिला प्रकाशन, नईदिल्ली सं. 2009 10 म.प्र.हिन्दी-ग्रंथ अकादमी द्वारा प्रकाशित पुस्तकें		
अनुशंसित वेबसाइट एवं डिजिटल संपर्क-सूत्र :		
1. hops://ndl.iitkapac.in/ 2. http://www.balendu.sam/ 3. bmp://tualsndu.com/labs/madhyam/index.litin 4. http://balendu.com/fb/persbfindex.html 5. Anoshindivishwa.tw		

6. hms://chti.nibhasha.nov.in/
7. <https://mantrmecaibhasha.rh-naiin/>
8. <http://chti.mubhasha.gov.in/79600771>

भाग द- अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधिया:

अधिकतम अंक 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक: 30 विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE)	प्रायोगिक कक्षा में प्रश्नोत्तरी प्रायोगिक कक्षा में उपस्थिति असाइनमेंट/ प्रायोगिक कौशल/ मौखिकी	कुल अंक :30
आंकलन: विश्वविद्यालयीन परीक्षा (बाह्य मूल्यांकन) समय 03.00 घंटे	प्रायोगिक मौखिकी प्रायोगिक रिकॉर्ड फाईल टेबल वर्क/प्रायोगिक कार्य	कुल अंक 70

कोई टिप्पणी/सुझाव