

AEC- हिंदी भाषा और तकनीक

Credit distribution, Eligibility and Pre-requisites of the Course

Course title & Code	Credits	Credit distribution of the course			Eligibility Criteria	Prerequisite of the course
		Lecture	Tutorial	Practical/ Practice		
हिंदी भाषा और तकनीक	02	02	00	00		Nil

पाठ्यक्रम के उद्देश्य (Learning Objectives)

- 1. विद्यार्थी को हिंदी भाषा के अध्ययन से तकनीक की भूमिका से अवगत कराना।
- 2. कम्प्यूटर के प्रयोग से हिंदी क्षेत्र में बढ़ते रोजगार के अवसरों से विद्यार्थी को परिचित कराना।
- 3. विद्यार्थी को हिंदी के माध्यम से कम्प्यूटर की दुनिया से परिचित कराना।

शिक्षण प्रशिक्षण से अर्जित ज्ञान (Learning outcomes)

- 1. हिंदी के क्षेत्र में कम्प्यूटर के उपयोग से विद्यार्थी के लिए रोजगार के अनेक अवसर उपलब्ध हो सकेंगे।
- 2. विद्यार्थी व्यापक परिप्रेक्ष्य में कम्प्यूटर के उपयोग की संभावनाओं से परिचित हो सकेगा।

विस्तृत पाठ्यक्रम (Detailed Syllabus)

इकाई: 1 हिंदी भाषा

हिंदी भाषा की संरचना: वर्ण, शब्द, वाक्य (सामान्य परिचय)
हिंदी का व्यावहारिक व्याकरण: संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, क्रिया - विशेषण, पदक्रम, अन्विति, विराम-चिह्न
देवनागरी लिपि व मानक वर्तनी
वैज्ञानिक व तकनीकी शब्दावली (50 शब्दों की सूची पाठ्यक्रम के साथ संलग्न)

इकाई: 2 हिंदी भाषा और तकनीक

कंप्यूटर में हिंदी प्रयोग से संबंधित प्रमुख तकनीकी सुविधाएं:
हिंदी टाईपिंग टूल्स - की बोर्ड – इन्स्क्रिप्ट, रेमिंगटन और फोनेटिक
गूगल इनपुट टूल, माइक्रोसॉफ्ट इंडिक इनपुट टूल, गूगल वॉयस टाईपिंग, ऑटोमैटिक स्पीच रिकग्निशन
हिंदी से संबंधित प्रमुख फॉन्ट और यूनिकोड:
कोकिला, उत्साह, मंगल, निर्मला, अपराजिता, एरिअल यूनिकोड

हिंदी ई शब्दकोश:

हिंदी शब्द सिंधु 2.0 – हिंदी शब्दकोश, हिन्दवी डिक्शनरी

मशीनी अनुवाद से संबंधित प्रमुख सॉफ्टवेयर

कंठस्थ 2.0, भाषिनी, गूगल ट्रांसलेटर, माइक्रोसॉफ्ट ट्रांसलेट, प्रोजेक्ट उडान

सहायक ग्रंथ (Reference Books)

1. कम्प्यूटर और हिंदी – हरिमोहन, तक्षशिला प्रकाशन, नई दिल्ली
2. हिंदी भाषा और कम्प्यूटर – संतोष गोयल, नटराज प्रकाशन, नई दिल्ली
3. आधुनिक हिंदी विविध आयाम – कृष्ण कुमार गोस्वामी, आलेख प्रकाशन
4. हिंदी भाषा – भोलानाथ तिवारी, किताब महल
5. कम्प्यूटर के भाषिक अनुप्रयोग – विजय कुमार मल्होत्रा, वाणी प्रकाशन, नई दिल्ली
6. अपना कम्प्यूटर अपनी भाषा में – राजेश रंजन, सामयिक प्रकाशन
7. <https://www.microsoft.com/en-in/bhashaindia/downloads>
8. <https://kanthasth-rajbhasha.gov.in/>
9. <https://bhashini.gov.in/>
10. <https://udaanproject.org/>
11. <https://hindishabdsindhu.rajbhasha.gov.in/>
12. <https://www.hindwidictionary.com/>

मूल्यांकन पद्धति (Assessment Method)

1. कुल अंक : 50
2. लिखित परीक्षा : 38
3. आंतरिक मूल्यांकन / प्रायोगिक कार्य / परियोजना कार्य / अनुवाद : 12