

## 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 हिन्दी भाषा

हिन्दी भाषा की संरचना: वर्ण, शब्द, वाक्य (सामान्य परिचय)

हिन्दी 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 हिन्दी भाषा और तकनीक

कंप्यूटर में हिन्दी 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 रिकग्निश

हिन्दी 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