

B.Sc

SEMESTER-I

(ABILITY ENHANCEMENT COURSE)

(As per NEP 2020)

COMPULSORY ENGLISH

COURSE OUTCOMES:

- Students will be able to enhance their awareness of correct usage of English language in writing and speaking.
- Students will improve their speaking ability in English both in terms of fluency and comprehensibility.
- Students will enlarge their vocabulary.
- Students will review the grammatical forms of English and the appropriate use of these forms in specific communicative contexts.
- Students will develop their ability as critical readers and connect issues discussed in the text with life.
- Students will attain and enhance competence in the four modes: writing, speaking, reading & listening.
- Students will develop skills that enable them to present their ideas clearly and logically to achieve a specific purpose.

B.Sc

(ABILITY ENHANCEMENT COURSE)

(As per NEP 2020)

MARATHI

(To be implemented from the session 2024–25 and onwards)

**विज्ञान स्नातक, सत्र २
मराठी**

अभ्यासक्रमाचा उद्देश (Course Objectives):

- मराठी भाषेच्या समृद्धतेची जाणिव करून देणे
- विद्यार्थ्यांमध्ये भाषे कौशल्याचा विकास करणे
- प्राचीन जीवनमूल्यांच्या आणि रोजगाराच्या योग्य शक्यता असलेल्या बाबत करूनयोजना प्रवण करणे
- मराठी भाषेचे व्याकरण व विविध उपयोजनांचा परिचय करून देणे
- व्यवहारिक मराठीच्या माध्यमातून रोजगाराच्या संधींचा परिचय देणे
- प्राचीन वाङ्मयीन साहित्याच्या अभ्यास, आकलन व चिंतनातून विद्यार्थ्यांच्या मानवी मूल्यांची जडणघडण, चारित्र्यनिर्माण, मूल्यविचारांची जाणीव करणे. विशेषतः सामाजिक सेवेची व मानवतेची जाणीव करून देणे
- विद्यार्थ्यांमध्ये मराठी वाङ्मयाच्या प्रती अभिरुची निर्माण करणे
- विद्यार्थ्यांमध्ये लेखन व मननाचे लेखनकौशल्य प्रेरीत करणे

अभ्यासक्रमाचा परिणाम (Course Outcomes):

- मराठी भाषा, साहित्य व संस्कृतीची ऐतिहासिकता आकलन होईल
- मराठी भाषा प्रयोजन निर्माण होईल तसेच भाषाव्यवहारिक विकसित होईल
- विद्यार्थ्यांमध्ये अभिव्यक्ती आणि संवाद कौशल्य विकसित होईल
- विद्यार्थी विविध प्रयोजनासाठी व भाषिकसंप्रेषणासाठी भाषिक समता स्पष्ट होईल
- विद्यार्थ्यांमध्ये करिअरसाठी प्रेरणा वाढेल
- विद्यार्थ्यांमध्ये जीवनमूल्य व सामाजिक उत्तरदायित्वाची भावना जागृत होऊन नागरीक घडतील
- विद्यार्थी वाचन, मनन, चिंतन व लेखनकौशल्याच्या दिशेने विकसित होतील

B.Sc

(ABILITY ENHANCEMENT COURSE)

(As per NEP 2020)

हिंदी

Second Semester

विज्ञान शाखा - सत्र 2

पाठ्यक्रम के उद्देश्य (Course Objectives):

- हिंदी भाषा की महत्ता से अवगत कराना।
- हिंदी भाषा को सरल एवं प्रभावशाली रूप में प्रस्तुत करना।
- विद्यार्थियों में भाषिक अभिव्यक्ति की क्षमता का विकास करना।
- विद्यार्थियों में हिंदी भाषा के प्रयोग एवं व्यवहार के विविध आयामों से समय विकास करना।
- विद्यार्थियों को हिंदी के विभिन्न रूपों की जानकारी देना।
- विद्यार्थियों को भाषा, साहित्य एवं संस्कृति से संबंधित मानवीय मूल्यों का संवर्धन करना।
- वैज्ञानिक विषयों को हिंदी में प्रस्तुत करने की क्षमता का विकास करना।
- हिंदी भाषा के व्यावहारिक एवं वैज्ञानिक रूपों के माध्यम से वैज्ञानिक दृष्टिकोण को विकसित करना।
- वैज्ञानिक व तकनीकी लेखन के माध्यम से विद्यार्थियों को नवीन विचार धारा की ओर अग्रसित कर वैज्ञानिक दृष्टि निर्माण करना।

पाठ्यक्रम के परिणाम (Course Outcomes):

- हिंदी भाषा, साहित्य और संस्कृति की ऐतिहासिक समझ।
- हिंदी भाषा पर प्रमुख एवं प्रभावी नियंत्रण का अभ्यास।
- हिंदी में प्रभावी लेखन और प्रस्तुति शैली की समझ की स्पष्टता।
- स्वरोजगार में हिंदी की उपयोगिता।
- नैतिक मूल्यों के साथ आत्मविश्वास और राष्ट्रीय उत्तरदायित्व की भावना निर्मित करना।
- वैज्ञानिक दृष्टिकोण के साथ रचनात्मक चिंतन का विकास।

SUPPLEMENTARY ENGLISH
(SECOND LANGUAGE)
(As per NEP 2020)

COURSE OUTCOMES:

- Students will be able to strengthen their language skills.
- The prescribed content will enhance students' awareness of different social and moral issues.
- Students will strengthen their critical thinking.
- Students will be able to confidently analyse and interpret the themes, emotions and literary elements.
- The assignments will strengthen the humanistic perspective of the students.