

उत्तराखण्ड संस्कृत विश्वविद्यालय, हरिद्वार
शास्त्री प्रथम वर्ष, द्वितीय सत्र

पत्र: पर्यावरणीय अध्ययन, कोड: VAC-02 (मूल्य योजन पाठ्यक्रम)
राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर आधारित पाठ्यक्रम (सत्र 2026-27 से प्रभावी)

क्रेडिट: 02

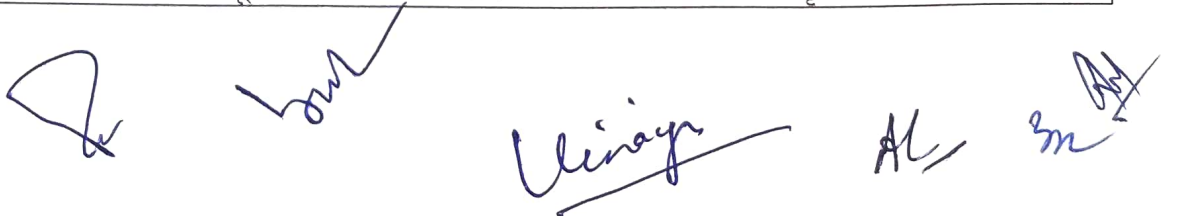
पूर्णांक: 100

पाठ्यक्रम अधिगम परिणाम (Course Outcomes)

इस पाठ्यक्रम के अध्ययन के उपरान्त विद्यार्थी—

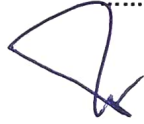
- पारिस्थितिकी, प्राकृतिक संसाधनों, जैव विविधता एवं पर्यावरणीय प्रदूषण की मूलभूत अवधारणाओं को समझ सकेंगे।
- भारतीय ज्ञान परम्परा, पर्यावरणीय मूल्यों एवं संरक्षण में विद्यार्थियों की भूमिका का मूल्यांकन कर सकेंगे।
- पर्यावरणीय समस्याओं, आंदोलनों, अपशिष्ट प्रबंधन, वायु गुणवत्ता तथा सतत विकास के सिद्धांतों का विश्लेषण कर सकेंगे।
- पर्यावरण संरक्षण से संबंधित प्रमुख अधिनियमों, समझौतों एवं संस्थागत व्यवस्थाओं का ज्ञान प्राप्त करेंगे।
- स्थानीय पर्यावरणीय समस्याओं का अध्ययन कर प्रदूषण संबंधी रिपोर्ट तैयार करने तथा समाधान सुझाने में सक्षम होंगे।

इकाई	पाठ्यविषय/ विवरण
1	• पारिस्थितिकी तंत्र: संरचना, कार्य, खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल • प्राकृतिक संसाधन: अर्थ, वर्गीकरण, महत्व एवं संरक्षण • जैव विविधता: अर्थ, प्रकार, लाभ, खतरे एवं संरक्षण • पर्यावरणीय प्रदूषण: वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, मृदा प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण • भारतीय शास्त्र एवं साहित्य में पर्यावरण तथा वृक्षों का महत्व एवं संरक्षण • पर्यावरणीय संरक्षण में विद्यार्थियों की भूमिका • वायु गुणवत्ता सूचकांक • ठोस अपशिष्ट प्रबंधन • मानव-वन्यजीव संघर्ष
2	• परियोजना प्रभावित व्यक्तियों का विस्थापन तथा पुनर्वास • पर्यावरणीय आन्दोलन: साइलेंट वैली आन्दोलन, राजस्थान का विश्वोई समाज, चिपको आन्दोलन • सतत विकास • मानव जनसँख्या वृद्धि: कारण, पर्यावरण पर प्रभाव तथा नियंत्रण के उपाय • सोशल मीडिया: महत्व, प्रभाव (सकारात्मक एवं नकारात्मक) एवं सुझाव • श्रीमद्भगवद्गीता और जीवन प्रबंधन • पर्यावरणीय संरक्षण अधिनियम, वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, बेसल समझौता, साइट्स समझौता • स्थानीय स्थल का प्रदूषण सम्बन्धी रिपोर्ट लेखन: नगरीय/ औद्योगिक/कृषि क्षेत्र आदि



सन्दर्भ सूची:

- पर्यावरण विज्ञान एक अध्ययन :— रामाधार शर्मा (चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन)
- पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण — पी(रस्तोगी प्रकाशन) शर्मा .डी .
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी — दृष्टि टीम (दृष्टि प्रकाशन)
- पर्यावरण, पारिस्थितिकी एवं जैव विविधता — रवि पीमैकग्रा) अग्रहरी . हिल प्रकाशन(
- पारिस्थितिकी, पर्यावरण एवं संरक्षण — के(किसलय प्रकाशन) सिद्धार्थ .
- पर्यावरण अध्ययन — ईराच भरूचा (काशनओरिएंट ब्लैकस्वान प्र)
- पर्यावरणीय अध्ययन — अनुभा कौशिक एवं सी(न्यू एज इंटरनेशनल प्रकाशन) कौशिक .पी .
- पर्यावरण अध्ययन — टीकुक्) सिंह .बी .का पब्लिशिंग हाउस(
- <https://cites.org/eng>
- <http://moef.gov.in/>
- <https://www.greentribunal.gov.in>


.....



