

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
અભ્યાસક્રમનું માળખું
સર્ટિફિકેટ કોર્સનું નામ : Certificate In Environment Studies
Course Code: AHE-01

BLOCK	TITLE	UNIT
વિભાગ 1	પર્યાવરણ	એકમ : 1 માનવ - પર્યાવરણનો પરિચય એકમ : 2 આબોહવા અને સંસાધન એકમ : 3 પરિસરતંત્રનું વર્ણન એકમ : 4 પર્યાવરણના અજૈવ અને જૈવ ઘટકો એકમ : 5 મનુષ્યનું સામાજિક પર્યાવરણ અને વસ્તી
વિભાગ 2	માનવીની પ્રવૃત્તિઓ અને પર્યાવરણ- I (Human Activities and Environment - I)	એકમ : 6 પર્યાવરણ પર માનવીનો પ્રભાવ (Impact of Man on Environment) એકમ : 7 જૈવિક સાધનોના અતિસમુપયોજનની અસરો (Effects of Overexploitation of Biological Resources) એકમ : 8 માનવપર્યાવરણ પર કૃષિની અસરો (Effects of Agriculture on Human Environment) એકમ : 9 શહેરીકરણની અસરો (Effects of Urbanization)
વિભાગ 3	માનવ પ્રવૃત્તિઓ અને પર્યાવરણ - II	એકમ : 10 વાતાવરણીય પ્રદૂષણ એકમ : 11 જળ પ્રદૂષણ એકમ : 12 ભૂમિ અવકમણ એકમ : 13 જોખમી રાસાયણિક અવશિષ્ટ
વિભાગ 4	વિભાગ 4 : પરિવર્તિત પર્યાવરણનો માનવી પર પ્રભાવ	એકમ : 14 પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય - I એકમ : 15 પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય - II એકમ : 16 વિકાસાત્મક પરિયોજનાઓનો સામાજિક પ્રભાવ એકમ : 17 પરિવર્તિત પર્યાવરણનો આર્થિક પ્રભાવ
વિભાગ 5	પર્યાવરણનું વ્યવસ્થાપન- I (Management of Environment - I)	એકમ : 18 પર્યાવણ - વ્યવસ્થાપન સાથે સંકળાયેલા પડકારો (Challenges of Environment Management) એકમ : 19 પર્યાવરણ અને વિકાસ (Development and Environment) એકમ : 20 પર્યાવરણીય સંરક્ષણ- I (Environmental Conservation - I)

		એકમ : 21 પર્યાવરણીય સંરક્ષણ- I (Environmental Conservation - II)
વિભાગ 6	વિભાગ 6 પર્યાવરણીય વ્યવસ્થાપન - II	એકમ : 22 પર્યાવરણની ગુણવત્તાની વ્યવસ્થા એકમ : 23 પર્યાવરણીય કાયદાઓ એકમ : 24 પર્યાવરણ વિશે સામાજિક જાગૃતિ એકમ : 25 પર્યાવરણીય વ્યવસ્થાપનમાં સમાનતા અને અસમાનતા

Course Code : TS-5

BLOCK	TITLE	UNIT
વિભાગ 1	આપણું પર્યાવરણ - એક પરિચય	એકમ : 1 આપણું પર્યાવરણ (Our Environment) એકમ : 2 નૈસર્ગિક સહલગ્નતા (Linkages in Nature) એકમ : 3 વિશ્વના સમપર્યાવરણીય પ્રદેશો (Biomes of the world) એકમ : 4 નૈસર્ગિક સમુદાયો (Communities in Nature)
વિભાગ 2	પર્યાવરણ અને સંરક્ષણ નીતિશાસ્ત્ર (Environment and Conservation Ethics)	એકમ : 5 પર્યાવરણ સંરક્ષણનો પુરાતન ઇતિહાસ (Conservation Through Ages) એકમ : 6 પર્યાવરણીય પ્રાચલો અને પ્રવાસન (Environmental Parameters and Tourism) એકમ : 7 ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન અને પર્યાવરણ (Indian Philosophy and Environment)
વિભાગ 3	પર્યાવરણ સંબંધી પ્રશ્નો અને પ્રવાસન વિકાસ (Environmental Issues and Tourism Development)	એકમ : 8 પર્યાવરણ અને વિકાસ (Environment and Development) એકમ : 9 વિકાસની વિભાવનાઓ (Concepts of Development) એકમ : 10 જવાબદાર પ્રવાસન - લાભો (Responsible tourism - Benefits)

વિભાગ 4	પર્યાવરણ, સમુદાય અને પ્રવાસન (Environment, Community and Tourism)	એકમ : 11 અભિગમન, આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ અને ભૂમિ ઉપયોગ : મુળભૂત મુદ્દાઓ (Access, Infrastructure and Land Use : Basic Issues) એકમ : 12 સમુદાય અને પ્રાદેશિક અક્યામતો (Community and Regional Assets) એકમ : 13 ગુણક અસર : લાભ અને અસરો (Multiplier Effects : Benefits and Consequences)
વિભાગ 5	પર્યાવરણ જાળવણીના સાધન રૂપે પ્રવાસન (Tourism as a tool for Conservation)	એકમ : 14 અમલ અને શક્યતા (Practice and Potential) એકમ : 15 સ્થળ અને સ્થાનિકલક્ષી આયોજન (Site and Locational Planning) એકમ : 16 અસમતુલિત પ્રાદેશિક/રાષ્ટ્રીય આયોજન (Uneven Regional/ National Planning) એકમ : 17 વિકલ્પો (Alternative)
વિભાગ 6	નીતિ અને માળખું	એકમ : 18 પ્રવાસન નીતિ અને તેની અસરો એકમ : 19 માળખું એકમ : 20 પર્યાવરણને નુકશાન અને પ્રવાસન એકમ : 21 કાયદા અને કાનુન એકમ : 22 પર્યાવરણનું રાજકારણ
વિભાગ 7	પર્યાવરણ જાળવણીના સાધનરૂપે પ્રવાસન Pressures and Thresholds	એકમ : 23 દબાણો અને સીમાઓ (Identifying Pressures and Understanding Thresholds) એકમ : 24 યજમાન/સ્થાનિક સમષ્ટિ (Host / Local Population) એકમ : 25 પ્રવાસી પર્યટકોઓનું વર્ણન (Visitor Behavior)
વિભાગ 8	પર્યાવરણીય અસરો -1 (Environmental Impact : 1)	એકમ : 26 વનસ્પતિ અને વન્યજીવન (Vegetation and Wildlife) એકમ : 27 પર્વતો (Mountain)
વિભાગ 9	પર્યાવરણીય અસરો -2 (ENVIRONMENTAL IMPACTS - 2)	એકમ : 28 ભેજવાળા પ્રદેશો (Wetlands) એકમ : 29 ટાપુઓ અને સમુદ્રતટ (Islands and Beaches) એકમ : 30 સાહસપૂર્ણ રમતો, ગોલ્ફ, પાણી (Sports - Adventure , Golf , Water)

		<p>એકમ : 31 હોટલ અને વિશ્રામ સ્થાનો (Hotels and Resorts)</p>
--	--	--