

Re-Accredited 'B++' 2.86 CGPA by NAAC

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉદ્ધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Digital Helpline No.- 0261 2388888

E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

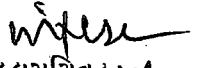
-: પરિપત્ર :-

યુનિવર્સિટી સંલગ્ન તમામ વિનયન કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬ થી અમલમાં આવનાર NEP-2020 અંતર્ગત સ્નાતક કક્ષાના (એપેક્ષ બોડીના અભ્યાસક્રમો સિવાય) F.Y. B.A. Sem-1 માં SEC બાસ્કેટ હેઠળ આ સાથે સામેલ Environmental Studies નાં અભ્યાસક્રમને એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણને એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૪/૧૨/૨૦૨૪ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૩૫૩ અન્વયે માન. કુલંપતિશ્રીને આપેલ સત્તા અંતર્ગત માનનીય કુલપતિશ્રી ધ્વારા મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

ક્રમાંક:ઓથો./પરિપત્ર/૧૮૬૫૧/૨૦૨૫

તા. ૧૭-૦૭-૨૦૨૫


કુલસચિવ પદ

પ્રતિ,

૧) યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળની તમામ કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ.

.....આપશ્રીની કોલેજના સંબંધિત શિક્ષકોને જાણ કરી અમલ કરવા સારું.

૨) ડીનશ્રી, વિનયન વિદ્યાશાખા.

૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારું.

[Subject Code-2401001201060014]

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત.

F.Y.B.A.

સેમેસ્ટર-1

વિષય: SEC-પર્યાવરણ અભ્યાસ

અભ્યાસક્રમ

(વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬થી NEP-2020 પ્રમાણે અમલમાં)

કેડીટ-2

ભારાંક

એકમ-1 પર્યાવરણ અભ્યાસનું બહુવિધાશાખાકીય સ્વરૂપ, પર્યાવરણની વ્યાખ્યા, પર્યાવરણના ઘટકો 50%

- પર્યાવરણના અભ્યાસની વ્યાખ્યા
- પર્યાવરણ અભ્યાસના ઉદ્દેશો (હેતુઓ)
- પર્યાવરણ અભ્યાસનું કાર્યક્ષેત્ર (સંક્ષિપ્તમાં)
- પર્યાવરણનું મહત્વ
- પર્યાવરણની સુરક્ષા માટેની જનજાગૃતિ
- પર્યાવરણ સાથે સંકળાયેલી સંસ્થાઓ (BNHS, WWF-1, CSE, GEE, BSI, ZSI etc.)

એકમ-2 પ્રદૂષણ

50%

- પ્રદૂષણ: અર્થ અને પ્રકારો (સામાન્ય ખ્યાલ)
- જમીન પ્રદૂષણ - અર્થ
 - જમીન પ્રદૂષણ થવા માટેના કારણો
 - જમીન પ્રદૂષણ નિવારવા માટેના ઉપાયો
- હવા પ્રદૂષણ - અર્થ
 - હવા પ્રદૂષણ થવા માટેના કારણો
 - હવા પ્રદૂષણ નિવારવા માટેના ઉપાયો

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT.

F.Y.B.A.

SEMESTER-1

SEC: ENVIRONMENTAL STUDIES

SYLLABUS

(Effective from 2025-26 as per NEP-2020)

Credit: 2

	Weightage
Unit:-1 The Multidisciplinary Nature of Environment Studies	50%
<ul style="list-style-type: none">- Definition- Objectives- Scope (Briefly)- Importance- Public Awareness for Environmental Protection- Environment related Institutions (BNHS,WWF-1, CSE, GEE, BSI, ZSI etc.)	
Unit:-2 Pollution	50%
<ul style="list-style-type: none">- Pollution : Meaning and Types (General Concept)- Land Pollution<ul style="list-style-type: none">- Meaning- Causes of Land Pollution- Remedies for Reducing Land Pollution- Air Pollution<ul style="list-style-type: none">- Meaning- Causes of Air Pollution- Remedies for Reducing Air Pollution	

References:

1. Agrawal, K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi publication Ltd., Bikaner. (TB)
Bharucha Erach, The Biodiversity of India, Mapin Publishing Pvt.Ltd. Ahmedabad-380013. India
2. Brunner R.C., 1989, Hazardous Waste incineration, McGraw Hill Inc. 480p. (R)
3. Clark R.S. Marine Pollution, Clarendon Press Oxford (TB)
4. 10. Jadhav, H & Bhonsale, V.M. 1995. Environmental Protection and Laws. Himalaya Pub, House, Delhi 284p. (R)
5. Mckinne, M.I. & Schoel R.M. 1996. Environmental Science System & Solutions, Web enhanced edition. 639p. (R)
6. Sharma, B.K. 2001. Environmental Chemistry, Goel Publ. House, Meerut. (TB)
7. Survey of Environmental. The Hindu
8. Trivedi R.K. Handbook of Environmental Laws, Rules, Guidelines, Compliances Publications (TB). 21 Trivedi R. K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution Techno-Science Publications (TB).
9. B.S. Shah Prakashan, Environmental Studies