Government Polytechnic – Junagadh

Mechanical Engineering Department

National Programme on Technology Enhanced Learning - (NPTEL)

❖ NPTEL વિશે:

નેશનલ પ્રોગ્રામ ઓન ટેકનોલોજી એન્હાન્સ્ડ લર્નિંગ (NPTEL) ની શરૂઆત ભારતીય ટેકનોલોજીની સાત સંસ્થાઓ (બોમ્બે, દિલ્હી, કાનપુર, ખડગપુર, મદ્રાસ, ગુવાહાટી અને રૂરકી) સાથે 2003 માં ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ, બેંગ્લોર સાથે કરવામાં આવી હતી. પાંચ મુખ્ય શાખાઓની ઓળખ કરવામાં આવી હતી. , સિવિલ એન્જિનિયરિંગ, કમ્પ્યુટર સાયન્સ અને એન્જિનિયરિંગ, ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કમ્યુનિકેશન એન્જિનિયરિંગ અને મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ અને વેબ/વિડીયો ફોર્મેટમાં 235 અભ્યાસક્રમો આ તબક્કામાં વિકસાવવામાં આવ્યા હતા.

NPTEL ફેઝ II (2009-14) નું મુખ્ય લક્ષ્ય NPTEL ફેઝ I માં અગાઉ લોન્ચ થયેલા એન્જિનિયરિંગ અને કોર સાયન્સ કોર્સ પર નિર્માણ કરવાનું હતું. અંડરગ્રેજ્યુએટ ખાતે એન્જિનિયરિંગ, ફિઝિકલ સાયન્સની તમામ મોટી શાખાઓમાં વધારાના 600 વેબ અને વિડીયો કોર્સ બનાવવામાં આવ્યા હતા. અને અનુસ્નાતક સ્તરે અનુસ્નાતક સ્તરો અને સંચાલન અભ્યાસક્રમો. તમામ વિડીયો અને વેબ કોર્સનું ઇન્ડેક્સિંગ અને કીવર્ડ સર્ચ જેવા કેટલાક સુધારાઓ અમલમાં મુકવામાં આવ્યા હતા.

❖ **<u>કેટલીક હાઇલાઇટ્સ</u>:**

- એન્જિનિયરિંગ, મૂળભૂત વિજ્ઞાન અને પસંદ કરેલ માનવતા અને સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયોના અભ્યાસક્રમોની દુનિયામાં સૌથી મોટું ઓનલાઇન ભંડાર.
- NPTEL માટે યુટ્યુબ ચેનલ - સૌથી વધુ સબ્સ્ક્રાઇબ કરેલ શૈક્ષણિક ચેનલ, 1 અબજ વ્યૂ અને 42+ લાખ સબ્સ્ક્રાઇબર્સ.
- 56000 કલાકથી વધુ વિડિઓ સામગ્રી.
- વિશ્વમાં પીઅર-સમીક્ષા કરેલ શૈક્ષણિક સામગ્રીની સૌથી વધુ એક્સેસ્ડ લાઇબ્રેરી.
- 52000+ કલાક ટ્રાન્સ્ક્રિપ્ટ કરેલી સામગ્રી; 51000+ કલાક સબટાઈટલ વિડિઓઝ.

લિંક: https://nptel.ac.in/course.html

➢ ઉપરોક્ત લિંક પર ક્લિક કર્યા બાદ ડાબી બાજુમાં દર્શાવેલ ફિલ્ટરનો ઉપયોગ કરી આપને લગતા બેઝીક તેમજ મિકેનીકલ એન્જીનીયરીંગ સંબંધિત કોર્ષનો લાભ લઈ શકો છો.

➢ બધા વિધ્યાર્થીઓ ઉક્ત સુવીધાઓનો ખાસ લાભ લે તેમજ અન્ય સંબંધીત લોકો સુધી પણ આ માહિતી પહોંચાડવામાં સહભાગી બને તેવી આશા...

SWAYAM Portal

(Study Webs of Active–Learning for Young Aspiring Minds)

Link: https://swayam.gov.in/explorer

Explore This…