

નાણાકીય સ્વનિર્ભરતાને ધોરણે ૧૯૯૬ થી સફળતાપૂર્વક કાર્યરત અને સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન તથા ગુજરાત સરકાર દ્વારા ફોર સ્ટાર રેટીંગ મેળવનાર તથા યુજીસીનાં ૨(ક) અને ૧૨(બ) એક્ટ અંતર્ગત માન્યતા પ્રાપ્ત ગુજરાત રાજ્યની અગ્રણી સાયન્સ કોલેજ આપને વિજ્ઞાન તથા કોમ્પ્યુટર એપ્લીકેશનના ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે આવકારે છે.

: સુવિધાઓ :

- | | |
|--|---|
| (૧) મોટા વર્ગખંડોવાળું સંસ્થાનું ચાર મજલાનું CCTV કેમેરા થી સુસજ્જ વિશાળ મકાન. | (૫) સુસજ્જ પ્રયોગશાળાઓ તેમજ ઈન્ટરનેટની સવલત સાથેની અદ્યતન કોમ્પ્યુટર પ્રયોગશાળા |
| (૨) ઈન્ટરનેટની સુવિધા તથા વિશાળ વાંચનખંડ ધરાવતું સમૃદ્ધ પુસ્તકાલય | (૬) ખેલફૂલું વિશાળ મેદાન |
| (૩) વિદ્યાર્થીઓ અને વિદ્યાર્થીનીઓ માટે અલાયદી હોસ્ટેલ | (૭) સંસ્થાના પ્રાંગણમાં ઈન્ટરનેટ વપરાશ માટે વાઈ-ફાઈની સવલત. |
| (૪) અદ્યતન સુવિધાઓથી સુસજ્જ ઓડીટોરીયમ | (૮) વિવિધ વિષયોમાં કારકિર્દીલક્ષી સર્ટિફિકેટ અને ડીપ્લોમા અભ્યાસક્રમની સુવિધા. |
| | (૯) કેન્ટીનની સુવિધા |

: અભ્યાસક્રમો :

- (I) **બી.એસસી. (બેચલર ઓફ સાયન્સ) :** યુ.જી.સી. તથા ગુજરાત સરકાર દ્વારા સુચિત ચોઈસ બેઈઝડ કેડીટ સીસ્ટમ(સીબીસીએસ) અંતર્ગત ૬ સેમેસ્ટરનો મુખ્ય વિષય કોર્સ
(અ) પ્રથમવર્ષ બી.એસ.સી. (સેમેસ્ટર-૧ અને સેમેસ્ટર-૨) : વિષયો : કેમિસ્ટ્રી, ફિઝીક્સ, મેથેમેટીક્સ / બાયોલોજી અને ઈંગ્લીશ હાઉન્ડેશન કોર્સ અને ICT
(બ) દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એસસી (સેમેસ્ટર-૩ થી સેમેસ્ટર-૬) નીચેના પૈકી કોઈ પણ એક વિષયની મુખ્ય વિષય તરીકે પસંદગી
 (૧) બાયોટેકનોલોજી (૨) બાયોઈન્ફોર્મેટીક્સ (૩) જીનેટીક્સ (૪) માર્કેટબાયોલોજી (૫) એન્વાયર્નમેન્ટલ સાયન્સ (૬) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી (૭) કોમ્પ્યુટર સાયન્સ (૮) કેમેસ્ટ્રી (૯) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ કેમિસ્ટ્રી (૧૦) ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન (૧૧) મેથેમેટીક્સ (૧૨) એપ્લાઈડ ફિજીક્સ
 (II) **બી.સી.એ. (બેચલર ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લીકેશન) :** સી.બી.સી.એસ. અંતર્ગત ત્રણ વર્ષ (૭ સેમેસ્ટર) નો ડીગ્રી અભ્યાસક્રમ **ધોરણ ૧૨** (સાયન્સ / કોમર્સ / આર્ટ્સ પ્રવાહ નાં વિદ્યાર્થીઓ માટે જેમાં અંગ્રેજી એક વિષય તરીકે હોય.)
 (III) **બી.એસ.સી. (સી.એ. એન્ડ આઈ.ટી.) - એમ.એસ.સી. (સી.એ. એન્ડ આઈ.ટી.) ઈન્ટીગ્રેટેડ - ડ્યુઅલ ડીગ્રી કક્ષાનો ધોરણ ૧૨ (સાયન્સ / કોમર્સ પ્રવાહ) પછીનો અભ્યાસક્રમ.**
 * ઉપરોક્ત દર્શાવેલ કોઈ પણ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે **ગુજકેટ/આઈઆઈટી જેઈઈ** જરૂરી નથી.

લાક્ષણિકતાઓ

- | | |
|---|--|
| ૧. અભ્યાસલક્ષી તથા વ્યક્તિત્વ વિકાસલક્ષી વાતાવરણ. | ૧૧. વિદ્યાર્થીઓનાં સતત મૂલ્યાંકન અર્થે સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન મહાવરા માટે સંખ્યાબંધ અઠવાડીક કસોટીઓનું આયોજન. |
| ૨. સુદીર્ઘ અનુભવી તેમજ વિદ્વાન અધ્યાપકગણની સહાયથી ઉત્તમશિક્ષણ. (૮૦% પ્રાધ્યાપકો પી.એચ.ડી. થયેલ) | ૧૨. અભ્યાસેતર અનેકવિધ પ્રવૃત્તિઓ. |
| ૩. ૧:૧ ના ધોરણે વ્યક્તિગત પ્રાયોગિક કાર્ય. | ૧૩. વિદ્યાર્થીઓને માટે કેમ્પસ ઈન્ટરવ્યુની વ્યવસ્થા. |
| ૪. શીખવેલા સિદ્ધાંતો તથા ટેકનિકનું ઔદ્યોગિક એકમો / સંસ્થાઓની મુલાકાત દ્વારા પ્રત્યક્ષ નિદર્શન. | ૧૪. બધા જ વિદ્યાર્થીઓ માટે ૬૦ કલાકના પર્સનાલીટી ડેવલોપમેન્ટ પ્રોગ્રામનું આયોજન. |
| ૫. સઘન શિક્ષણ માટે દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનોનો ઉપયોગ. | ૧૫. વિદ્યાર્થીઓ માટે ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ટ્રેનીંગની વ્યવસ્થા. |
| ૬. પ્રાધ્યાપક સલાહકારો દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની વ્યક્તિગત દેખરેખ તથા જતન. | ૧૬. શૈક્ષણિક દ્રષ્ટિએ નબળા વિદ્યાર્થીઓ માટે કેશ કોર્સનું આયોજન. |
| ૭. વિદ્યાર્થીઓની બેચ પ્રમાણે પ્રત્યેક સપ્તાહે અગત્યના વિષયોનું એફ.વાય.બી.એસસી. ૧ અને ૨ સેમેસ્ટરમાં ૨ કલાકનું અનુશિક્ષણ. | ૧૭. અનુસ્તાનક કક્ષાની પ્રવેશ પરીક્ષાઓ માટેનું વિશેષ માર્ગદર્શન. |
| ૮. એફ.વાય. ના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિના મૂલ્યે રેમીડીયલ વર્ગો. | ૧૮. ગુજરાત સ્ટેટ બાયોટેકનોલોજી મીશન દ્વારા માન્યતાપ્રાપ્ત બાયોટેકનોલોજી કેપેસિટી બિલ્ડીંગ સેલ દ્વારા અનુસ્નાતક કક્ષાની પ્રવેશ પરીક્ષાઓ માટેનું વિશેષ માર્ગદર્શન. |
| ૯. બધા જ વિદ્યાર્થીઓ માટે કોલેજ દ્વારા વાંચન સામગ્રી પૂરી પાડવાનું આયોજન. | ૨૦. વિવિધ પ્રકારની સરકારી શિષ્ય વૃત્તિ માટે માર્ગદર્શન અને વ્યવસ્થા. |
| ૧૦. દરેક સેમીસ્ટરનાં અંતે વાલિઓ તેમજ શિક્ષકો વચ્ચે મુલાકાત માટેની વ્યવસ્થા. | |

પ્રવેશપત્ર માટે ધોરણ ૧૨ ના પરિણામપછી તુર્ત જ રૂબરૂમાં અથવા કોલેજની ઓફીસમાં સંપર્ક કરવો.

વધુ માહિતી તથા પ્રવેશ માટે સંપર્ક કરો

નટુભાઈ વી. પટેલ કોલેજ ઓફ પ્યોર એન્ડ એપ્લાઈડ સાયન્સીસ