


મીકેનીક સંવર્ગનો સીલેબસ

- વર્કશોપ મશીનરી, લેથ, મીલીંગ, ડ્રીલીંગ, પ્રેસ, વેલ્ડીંગ વગેરે
- કાર્પેન્ટરી, ફીટીંગ, કટીંગ, શોપ મશીનરી
- વિવિધ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટસ
- જનરલ એન્જીનીયરીંગના નિયમો
- ફોર્સ, પાવર, ઇલેક્ટ્રીક કરંટ, વોલ્ટેજ તથા જુદી જુદી સદિશ/અદિશ રાશીઓ
- વિવિધ રાશીઓનું MKS, CGS યુનિટ
- વાયર ગેજ, શોલ્ડરીંગ, બ્રેઝીંગ, ફ્યુઝ, જમ્પર તથા વિવિધ ઇલેક્ટ્રીક ફીટીંગ
- AC તથા DC સરકીટ, જંકશન, ડાયોડ, ટ્રોસીસ્ટર વગેરેની કાર્યપદ્ધતિ
- હાયડ્રોલીક તથા ન્યુમેટ્રીક સીસ્ટમ
- વિવિધ એન્જીનીયરીંગ મટીરીયલ તથા ગુણધર્મ
- મશીન ડ્રોઈંગના એકમો, સ્કેલ, કાગળની સાઈઝ, પેન્સીલના પ્રકાર, વિવિધ પ્રકારના ડ્રોઈંગ, ડાયમેન્શનીંગ વિવિધ લાઈન (રેખા) તથા તેના ઉપયોગો
- સામાન્ય ગણિત તથા વિજ્ઞાનના નિયમો
- વિવિધ પ્રકારના પેટ્રોલ તથા ડીઝલ એન્જીન તથા તેની કાર્યક્ષમતા અને જુદા જુદા સ્પેરપાર્ટ


કુલસચિવ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જુનાગઢ.