

*Dr. Jivraj Mehta Institute of Technology,
Mogar, Anand*



आरथि



दिपावली विशेष - २०२०



*JOURNEY OF EVER EXPANDING HORIZONS
AND
ACCOMPLISHMENT OF ASPIRATIONS CALLED
DJMIT*



“સારથિ”

STUDENT ASSISTANCE FOR RESHAPING TRANSFORMATION TO CAREER HARMONY INITIATIVE



પાના નં. ૧૨



મહિલા સશક્તિકરણ
અને સ્વ-રોજગાર કેન્દ્ર

પાના નં. ૧૮



સેન્ટર ફોર આસિસ્ટન્સ
ટુ ફાર્મ પ્રોડ્યુસ
ઓર્ગેનાઇઝેશન્સ
(સીએએફ)

પાના નં. ૨૬



દૂધ અને મલાઈ કરશે
દાગ, ઘબ્બા ને શુષ્ક
ત્વચાની સફાઈ

પાના નં. ૪૫



સારથિ

નવેમ્બર ૨૦૨૦



એડિટોરિયલ ટીમ

શ્રી આનંદ જોષી, તંત્રી
શ્રી કમલેશ સોલંકી
શ્રી સંજય શ્રીમાળી
ડો. અમિત રાય
ડો.બી.આર. પારેખ
ડો. અજય દેશપાંડે
ડો.એફ.એસ. ઉમરીગર



કલા
અયાઝ ખોબર

તંત્રી સ્થાનેથી...

હૃદયપૂર્વક

આદરણીય શિક્ષક મિત્રો, પ્રિય વિદ્યાર્થી મિત્રો તથા સુજ વાચકો,
નમસ્કાર,
કુશળતા પ્રાર્થીએ છીએ.

સારથિનો આ અંકને આપની સમક્ષ રજૂ કરવાની સાથે સાથે દિવાળીના તહેવારના સંજોગે તેને 'દિવાલ્લી વિશેષ' તરીકે રજૂ કરવાનો એક અદકરો આનંદ થઈ રહ્યો છે. જેનો હર્ષોલ્લાસ આપ સૌ વાચક-મિત્રો સાથે વહેંચતા ધન્યતાની લાગણી થઈ રહી છે.

આપ સૌને આ દિવાળી-પર્વની અને નવા વર્ષની ખૂબ ખૂબ મંગળ શુભકામનાઓ. આપનું નવું વર્ષ ખૂબ સુખ, સમૃદ્ધિ, સ્વાસ્થ્ય અને સફળતાથી હર્યું - ભર્યું બની રહે એવી હૃદયપૂર્વકની અભ્યર્થના.

ડો. જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (DJMIT), મોગર, આણંદ દ્વારા એક અનોખી પહેલ - સારથિ (SARTHI) - Student Assistance for Reshaping Transformation to Career Harmony Initiative શરૂ કરવામાં આવેલ છે. વિદ્યાર્થીઓની કારકિર્દીને સુદ્રઢ બનાવવા અને તેની પ્રતિભા વિકસાવવા વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ પ્રકારનું માર્ગદર્શન વિદ્યાર્થીને ધોરણ- ૧૦/૧૧/૧૨ થી જ મળી રહે અને તેનામાં એન્જનીયરીંગના ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવાનો રસ જાગે તેવી અપેક્ષા સાથે CENT/DJMIT એ આ પહેલ શરૂ કરી છે. આ અંકમાં 'સારથિ' યોજનાની તમામ માહિતીનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. ઉપરાંત, DJMIT કેમ્પસ માં ચાલતાં વિવિધ 'સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ' ની ખૂબ સુંદર માહિતી આપવામાં આવી છે. આ અંક વાંચ્યા પછી સંસ્થાના મેનેજમેન્ટની મહેનત અને દુરંદેશીની સાથે વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિ માટે સંસ્થા કેટલી પ્રતિબદ્ધ છે તે જાણવા મળશે.

આ અંક બનાવવાની દરેક પ્રક્રિયામાં સાથ અને સહયોગ આપનાર CENT/DJMIT મેનેજમેન્ટના ચેરમેનશ્રી તથા તમામ સભ્યો, સંસ્થાના મીડીયા સેલના સભ્યો તથા પ્રોફેસરો, વહિવટી સ્ટાફના અમે આભારી છીએ.

આશા છે, આપનો 'સારથિ'ના વાંચનનો અનુભવ પ્રેરણાદાયક અને આનંદદાયક બની રહેશે.

આદર અને આનંદ સહ,

આનંદ જોષી
તંત્રી અને ડિરેક્ટર (બોર્ડ અફેર્સ),
DJMIT



આર. જી. ગોહિલ IAS
કલેક્ટર અને જલ્લા મેજિસ્ટ્રેટ,
આણંદ.



ક્રમાંક :
કલેક્ટર અને જલ્લા મેજિસ્ટ્રેટની કચેરી
આણંદ-388 001.
ફોન : (O) 02692 - 262271, (R) 261000, Fax: 261575
મોબાઈલ : 99784 06203
Email: collector-and@gujarat.gov.in

તારીખ : ૦૫/૧૧/૨૦૨૦

શુભેચ્છા સંદેશ

ડૉ. જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (DJMIT) મોગર, જી.આણંદ સ્થિત અગ્રગણ્ય ઈજનેરી કોલેજ છે. સંસ્થા દ્વારા "સારથિ દીપાવલી વિશેષાંક" બહાર પાડવામાં આવી રહ્યો છે, તે જાણી ખૂબ જ આનંદ થયો.

વિદ્યાર્થીઓની કારકિર્દીને સુદૃઢ બનાવવા ડી.જી.એમ.આઈ.ટી. કોલેજ દ્વારા એક આગવી પહેલના ભાગરૂપે સારથિ પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. જે ધોરણ ૧૦ અને ધોરણ ૧૨ ના વિદ્યાર્થીઓની કારકિર્દીને સાર્થક રીતે આકાર આપવા માટે ખૂબ જ ઉપયોગી નીવડશે.

એટલું જ નહીં, આવતી કાલના શ્રેષ્ઠ, આશાસ્પદ નાગરિકોનું ઘડતર કરવાનો સંસ્થા દ્વારા શ્રેષ્ઠ પ્રયાસ કરવામાં આવ્યો છે.


સંસ્થાએ ધોરણ-૧૦, ૧૧ અને ધોરણ-૧૨ ના વિદ્યાર્થીઓની કારકિર્દી ઘડવાનો જે પડકાર ઉપાડ્યો છે તે ખરેખર પ્રશંસાને પાત્ર છે.

આજના આધુનિક અને હરીફાઈના યુગમાં વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દી ઘડતર અંગે યોગ્ય માર્ગદર્શન મળે એ સમયની માંગ છે. સંસ્થાનો આ પ્રયાસ વિદ્યાર્થીઓ માટે ખૂબ જ આશીર્વાદ રૂપ સાબિત થશે.

આ વિશેષાંક તૈયાર કરવાની કામગીરીમાં સંકળાયેલા તમામને અભિનંદન પાઠવું છું.

ખૂબ ખૂબ શુભેચ્છાઓ...




**કલેક્ટર અને
જલ્લા મેજિસ્ટ્રેટ આણંદ**



Ph. : (0) 02692-264110

Fax : 02692-263895

E-mail : ddo-and@gujaratgov.in

આશીષ કુમાર આઈ.એ.એસ.

જિલ્લા વિકાસ અધિકારી, આણંદ

જિલ્લા પંચાયત ભવન, બોરસદ ચોકડી પાસે, આણંદ - ૩૮૮૦૦૧

તા.૭/૧૧/૨૦૨૦

" શુભેચ્છા સંદેશ "

ડૉ. જીવરાજ મહેતા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (DJMAT) મોગર, આણંદ સ્થિત અગ્રગણ્ય એન્જીનીયરીંગ કોલેજ છે. જેમાં ઉત્તમ માળખાગત સુવિધાઓથી સજ્જકેમ્પસ, સમૃદ્ધ લાઇબ્રેરી, કેન્ટિન, પ્રયોગશાળાઓ અને સૌથી અગત્યનું આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાના અનુભવી ફેકલ્ટીઓ/નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓ વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષણ આપી રહ્યા છે. કોલેજ પોતાની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતાઓ વધારવા તથા તેમની નિર્ણય પ્રક્રિયા અને બુદ્ધિના સ્તર પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માર્ગદર્શન પુરું પાડે છે. આ કોલેજ વિદ્યાર્થીઓને તેમના ભવિષ્ય ઉપર વિશેષ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે તથા ઉત્તમ કારકીર્દિ સહીત વધુ સારા વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરવા સાથે ખાસ કરીને વિદ્યાર્થીઓ સાથે પારિવારિક સંબંધ જોડવાની જરૂર પર ભાર મુકે છે.

DJMAT કોલેજમાં ગત તા.૧૫/૦૮/૨૦૨૦ ના રોજ સ્વતંત્રતા પર્વથી ખુબજ મહત્વ નો "સારથી" પ્રોજેક્ટ નો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે. વિદ્યાર્થીઓની કારકીર્દિને સુદૃઢ બનાવવા ડીજેએમઆઈટી દ્વારા લેવામાં આવતી વિવિધ પહેલ ધો. ૧૦ થી ૧૨ સુધીના વિદ્યાર્થીઓની કારકીર્દિ માટે જરૂરી એવું બહુમૂલ્ય માર્ગદર્શન પુરું પાડશે એવી મને પુરી શ્રદ્ધા છે. આવતી કાલના શ્રેષ્ઠ, આશાસ્પદ નાગરિકોમાં તેમનું પરિવર્તન લાવવાનો શ્રેષ્ઠ પ્રયાસ સંસ્થા તરફથી થઈ રહ્યો છે જે આવકાર પાત્ર છે. સારથી સ્કીમનો લાભ લઈ વિદ્યાર્થીઓ તેમના મહત્વપૂર્ણ જીવનકાળ એવા ધોરણ ૧૦, ૧૧ અને ૧૨ દરમિયાન કારકીર્દિ બનાવી શકશે. DJMAT મેનેજમેન્ટ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના ધો ૧૦ થી ૧૨ અભ્યાસના સમયગાળા દરમિયાન કોલેજ જીવનમાં વિદ્યાર્થીઓને વિના મૂલ્યે કારકીર્દિ માર્ગદર્શન આપવાનું કાર્ય પણ સરાહનીય છે.

કોલેજ દ્વારા નિ:શુલ્ક કોચિંગ પ્રદાન કરવા માટે તેમજ જરૂરિયાતમંદ વિદ્યાર્થીઓ કે જો વધુ સારી તકો મેળવી શકતા નથી એવા તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને મોટી તક આપવાનું કાર્ય પણ આવકાર્ય છે. નિ:શુલ્ક અથવા સબસિડી આપવાથી એન્જિનિયરિંગ ડિગ્રી શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓને કારકીર્દિ ઘડતરની ઉજ્જવળ તક પણ પુરી પાડશે.

આગામી દીપોત્સવી અને નૂતન વર્ષ ના શુભ પર્વો એ સંસ્થા ના સંચાલક મંડળ, અધ્યાપક ગણ અને વિદ્યાર્થી ઓ ને હું શુભ કામનાઓ પાઠવું છું... સાથે સાથે સંસ્થા દ્વારા સર્વોત્તમ શિક્ષણ અને ગતિવિધિ સાથેનો દીપોત્સવી વિશેષ અંક માટે સર્વ વિદ્યાર્થી અને સર્વ જન હિતાય બની રહેશે એવી આશા સાથે,

શુભેચ્છા સહ,

આશીષ કુમાર (આઈ.એ.એસ)

જિલ્લા વિકાસ અધિકારી

આણંદ



॥ Shri Swaminarayo Vijayate ॥

BOCHASANWASI SHRI AKSHAR PURUSHOTTAM SWAMINARAYAN SANSTHA



Shree Swaminarayan Mandir

Goya talav ANAND - 388 001 Ta & Dist Anand Gujarat
Ph (02692) 244000, 258400 Fax (02692) 253600
(Public Chantable Trust Reg. No. A/2500/Amadavad)

Sarva Bhagwatsampadas

પ્રતિ શ્રી,

Date: ૨/૧૧/૨૦

કર્તી જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યુટ યાંત્રિક ટેકનોલોજી
(DJMIT) મોંગર, આણંદ.

આપ સર્વે સંસ્થાપકો આજના આ જમાનામાં
ભવિષ્યનો વિચાર કરીને દેશનું ભવિષ્ય ઉજાડવા બંને
તે માટે સ્વ-દાન દાખલ કરી રહ્યા છો તે જાણી
પૂર્ણ આનંદ થયો. વિશેષમાં "સારથી દિવાલીની
વિશેષાંક" બહાર પાડીને ઉચ્ચ માધ્યમિકના વિદ્યાર્થીઓ
મદદરૂપ થવું, જ્યાં તેઓને "Turning point" છે
તેમજ પ્રમુખશ્રીને મદદરૂપ કરેલા :

ભીજાના ભલામાં આપણું ભણું
ભીજાના સુખમાં આપણું સુખ
ભીજાના ઉલ્લસમાં આપણું ઉલ્લસ

આ પ્રમાણે આપ સર્વે કાર્ય કરી રહ્યા છો ત્યારે
ભગવાન શ્રીસ્વામીનાવાચના, ગુરુ પ્રમુખશ્રીને મદદરૂપ,
આને પ્રગટ ગુરુદેવે મદદશ્રીને મદદરૂપ આપ સર્વેને
પૂર્ણ બળ આપે તે સર્વે બંધકોને પાલ પૂર્ણ જ
બળ, ભુષિલ, શક્તિ આપે એ જ પ્રાર્થના.

શ્રી અક્ષર પુરુષોત્તમ સ્વામીના આજીવન
સુખ અને સુખાનુભવ.
(શ્રીમદશી, BAPS Anand.)



બોર્ડ ઓફ ગવર્નર્સનો શુભેચ્છા સંદેશ



પ્રિય શિક્ષક મિત્રો , વિદ્યાર્થી મિત્રો, શિક્ષણ સાથે સંકળાયેલા સર્વ સાથી મિત્રો તથા સુજ્ઞ વાયકો,

નમસ્કાર,
કુશળ હશો!

વીતેલું વર્ષ સંવત ૨૦૧૯ ઘણી બધી રીતે ભૂલાશે નહિ. છેલ્લા ૮ મહિનાથી સ્કૂલો-કોલેજો કોરોના મહામારીને કારણે બંધ છે અને સમગ્ર વિશ્વ આ મહામારીનો ઈલાજ શોધવામાં લાગેલું છે. કોરોના મહામારીને કારણે લાખો લોકોએ પોતાનાં જીવ ગુમાવ્યાં છે. CENT અને DJMIT આ તમામ લોકોના આત્માની શાંતિ માટે પ્રાર્થના કરે છે. આ કપરા સમયમાં હજારો લોકોએ રોજગારી ગુમાવી અને આની અસરો શિક્ષણ ક્ષેત્રમાં પણ જોવા મળશે. આર્થિક સંકડામણને કારણે કોઈ તેજસ્વી વિદ્યાર્થીની કારકિર્દી ન રોળાય તે વિચાર સાથે ચારુત્તર એજ્યુકેશન એન્ડ નવરચના ટ્રસ્ટ (CENT) અને ડો. જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (DJMIT), મોગર, આણંદ દ્વારા એક અનોખી પહેલ - સારથિ (SARTHI) - Student Assistance for Reshaping Transformation to Career Harmony Initiative શરૂ કરવામાં આવેલ છે.

આ પહેલ / યોજના અંતર્ગત આણંદ અને ખેડા જિલ્લા માં સાયન્સ બ્રાન્ચ માં ભણતા પસંદગી ના વિદ્યાર્થીઓ માટે વસતાં ધોરણ - ૧૦, ૧૧ અને ૧૨ ના વિદ્યાર્થીઓ કે જેઓ એન્જનીયરીંગના ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા માંગે છે, તેઓમાં ગણિત તથા વિજ્ઞાનના વિષયોમાં રસ ઉત્પન્ન થાય, તથા કોલેજ અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યું બાદ યોગ્ય નોકરી- રાજગાર ઉપલબ્ધ થાય તેવી ઉજ્જવળ કારકિર્દી બને તે માટે જરૂરિયાતમંદ વિદ્યાર્થીઓ માટે સ્કોલરશીપ/ આર્થિક સહાય ઉપલબ્ધ થાય , કોચિંગ અથવા ટ્યૂશન ની જરૂરીયાત વાળા વિદ્યાર્થીઓ ને કોચિંગ ની સગવડ ઉપલબ્ધ થાય તેમજ વ્યક્તિત્વ વિકાસ ના ગુનો નું ઘડતર , માવજત થાય તથા તેઓમાં વ્યક્તિત્વ નો વિકાસ થાય, ઉપરાંત સદર હેતુ ને પરિપૂર્ણ કરવા અન્ય જરૂરી લાગે તેવી પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે.

આ યોજનાને લોકો સુધી પહોંચાડવા CENT /DJMIT એ ‘સારથિ’ નો દિવાળી વિશેષાંક બહાર પાડવાનું આયોજન કર્યું છે. અમો આશા રાખીએ છીએ કે, “સારથિ” નો આ અંક એ તમામ લોકો સુધી પહોંચે અને તેઓ તેનો લાભ મેળવે.

આવનારું વર્ષ આપ સૌને માટે ખૂબ ખૂબ શુભદાયી નીવડે તેવી શુભકામનાઓ સાથે...

નૂતન વર્ષના અભિનંદન!

બોર્ડ ઓફ ગવર્નર્સ, DJMIT
તથા
મેનેજમેન્ટ સભ્યો, CENT
મોગર, આણંદ



“સારથિ”

STUDENT ASSISTANCE FOR RESHAPING TRANSFORMATION TO CAREER HARMONY INITIATIVE

ડી.જે.એમ.આઈ.ટી. (Dr. Jivraj Mehta Institute of
Technology, Mogar, Anand) દ્વારા સંચાલિત

‘સારથિ’ યોજના

વિભાવના

‘સારથિ’ યોજના નું પૂરું નામ STUDENT ASSISTANCE FOR RESHAPING TRANSFORMATION TO CAREER HARMONY INITIATIVE છે જેના દરેક શબ્દ ના પ્રથમ અક્ષરો ને ભેગા કરી ટૂંકાક્ષરી (Acronym) બનાવેલ છે અને “સારથિ” (SARTHI) નો ગુજરાતી માં અર્થ માર્ગદર્શક અથવા જીવન પથ ની લગામ જેના હાથ માં છે તેવો સહાયકર્તા પણ થાય છે. ‘સારથિ’ યોજનાને ‘કારકિર્દી ઘડતર વિદ્યાર્થી સહાય યોજના’ પણ કહી શકાય તથા સદર યોજના અંતર્ગત આંણદ / ખેડા જિલ્લા ના ધો. 10 થી 12 મા નાં સાયન્સ શાખાના વિદ્યાર્થીઓમાં કારકિર્દી ઘડતર માં DJMIT દ્વારા માર્ગદર્શન, આર્થિક સહાય આપી વિદ્યાર્થીઓને એન્જિનિયરિંગ શાખામાં ઉજ્જવળ કારકિર્દી બનાવવામાં મદદ કરવાનું આયોજન અને માનસ છે.

સમગ્ર ગુજરાત રાજ્ય માં કોઈ પણ સેક્ષ ફાઈનાન્સ કોલેજ દ્વારા સંચાલિત આ

એક આગવી પહેલ અને વિદ્યાર્થીઓ માટે માર્ગદર્શન અને આર્થિક સહાયની ઉમદા યોજના છે. જેનો ઉદ્દેશ મુખ્યત્વે 12 સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે માર્ગદર્શન અને આર્થિક સહાય આપી તેમને સફળ કારકિર્દી પાર પહોંચાડવાનો છે.

DJMIT કોલેજનો હેતુ ફક્ત કોલેજમાં વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષણ આપવા પુરતો મર્યાદિત ન રાખતા સંસ્થાની મહેચ્છા છે કે વિદ્યાર્થીઓ તેમને મળેલી ડિગ્રી અથવા શિક્ષણ નો યોગ્ય ઉપયોગ કરી તેમની શાખામાં ઉત્તમ નોકરી અથવા બિઝનેસ કે ઉદ્યોગ સ્થાપી અન્ય જરૂરિયાતમંદ લોકોને રોજગારી આપી દેશ અને સમાજના વિકાસમાં પણ ઉપયુક્ત ફાળો આપી તેમનું સમાજ પ્રત્યેનું ઋણ ચૂકવે તેમજ તેમના કુટુંબ, પરિવાર, માતા પિતાની પણ કાળજી લઈ સાચા અર્થમાં એક સમજદાર વિદ્યાર્થી પુરવાર થાય.

ખરા અર્થમાં ઘણીવાર જોવા મળ્યું છે કે, વિદ્યાર્થીઓમાં ક્ષમતા અને ઈચ્છાશક્તિ હોવા છતાં આર્થિક કે અન્ય અપૂરતા માર્ગદર્શનને કારણે ઘણા વિદ્યાર્થીઓને સારી નોકરી કે

રોજગાર ઉપલબ્ધ થતાં નથી અથવા તેઓ પોતાનો ઉદ્યોગ-ધંધો શરૂ કરી શકતા નથી,





જે છેવટે નિષ્ફળ કારકિર્દીમાં પરિણમે છે અને અંતે તેનો દોષનો ટોપલો માતા-પિતા કે વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ કે વિદ્યાશાખા પર ઢોળે છે. હકીકતમાં એન્જિનિયરિંગ શાખા એક ખુબ અગત્યની વિદ્યાશાખા હોવા છતાં નોકરી કે યોગ્ય રોજગાર ઉપલબ્ધ ન થવાને કારણે વિદ્યાર્થીઓ એન્જિનિયરિંગ શાખામાં એડમિશન ન લેવા માટે વિચાર કરે છે જેનું મુખ્ય કારણ, વિદ્યાર્થીઓને યોગ્ય માર્ગદર્શનનો અભાવ અને શિક્ષણ સાથે તાલીમ, વ્યક્તિત્વ ઘડતર અને પ્લેસમેન્ટ અંગે યોગ્ય દિશાસૂચન છે.

સરકારશ્રી દ્વારા પણ આ બાબત પર ભાર મૂકવામાં આવતો હોઈ ડી.જે.એમ.આઈ.ટી. દ્વારા સારથિ યોજના થકી આ તમામ ત્રુટીઓ દૂર કરી વિદ્યાર્થીઓમાં એક સંતોષ, સમાધાન અને સફળ એન્જિનિયરિંગ સ્નાતક બનાવી તેમની ઉજ્જવળ કારકિર્દીનું ઘડતર કરી તેમને સમાજમાં મોભાનું સ્થાન અપાવવાનો ઉદ્દેશ છે.

યોજના ની મુખ્ય બાબતો માં

1. જરૂરિયાતમંદ વિદ્યાર્થીઓને સ્કોલરશીપ આપી તેમને આર્થિક સહાય કરવી જેથી તેમની કારકિર્દી યોગ્ય માર્ગે જઈ શકે અને નાણાંનાં અભાવે કોઈની કારકિર્દીના રોણાય,

2. ધો. 11/12માં ના પસંદગીના વિદ્યાર્થીઓને આવશ્યકતા અનુસાર ફી/વિના મૂલ્ય કોચિંગ પૂરું પાડવું

3. વિદ્યાર્થીઓના વ્યક્તિત્વ વિકાસ અને નોકરી/ધંધા/રોજગાર માટે તૈયાર કરવા (Ready & Prepared for Job or Entrepreneurship)

4. વિદ્યાર્થીઓમાં સામાજિક અને કૌટુંબિક/પરિવાર પ્રત્યે જવાબદારીની ભાવના જગાવવી

સારથિ યોજનાની સવિસ્તાર માહિતી નીચે આપવામાં આવેલ છે તેમજ કોલેજની વેબસાઈટ www.djmit.ac.in પર ઉપલબ્ધ છે જે વિઝીટ કરી લાભ લેવા વિદ્યાર્થીમિત્રો/વિદ્યાર્થીઓના માતા-પિતા/

વાલીશ્રીઓ/શિક્ષકો/સ્કૂલ મેનેજમેન્ટ/કેળવણી મંડળ ના પ્રમુખશ્રીઓને ખાસ આગ્રહ કરવામાં આવે છે

સદર યોજના, ઉપર જણાવ્યા અનુસાર, આંણદ/ખેડા જિલ્લાના ધો. 10 થી 12 માનાં સાયન્સ શાખાના વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દી ઘડતરમાં DJMIT દ્વારા માર્ગદર્શન, મર્યાદિત સંખ્યાના વિદ્યાર્થીઓને વહેલો તે પહેલોના ધોરણે, આર્થિક સહાય/સ્કોલરશીપ આપવાની હોવાથી તથા ફી કોચિંગ/ ટ્યૂશન આપવાનું હોઈ સંબંધિત સ્કૂલના પ્રિન્સીપાલશ્રી/સ્કૂલ મેનેજમેન્ટ/ કેળવણી મંડળના પ્રમુખશ્રીઓને તેમની સ્કૂલના વિદ્યાર્થીઓને નિયત સમયમાં ઓનલાઈન અરજી કરવા સૂચના આપવા માટે વિનંતી કરવામાં આવે છે. આ માટે ડી.જે.એમ.આઈ.ટી. કોલેજ કેમ્પસ માં શ્રી કે. એમ. સોલંકી, એક્ઝીક્યુટીવ ડિરેક્ટર (એડ્મીનીસ્ટ્રેશન) મો.નં.- 7046209051 અથવા પ્રો. હિરેન તલાટી (કન્વીનર - સારથિ સમિતિ) નો સંપર્ક કરવો. ■



Why DJMIT?

Journey of ever expanding horizons and accomplishment of aspirations is experienced at DJMIT.

Statement of DJMIT Acquiring Excellence in Objectives (DAEO).

Statement of DAEO - DJMIT, along with working as technical education institute imparting BE/ME courses degree education, aspires to be hub of career opportunities in Engineering field, excellence in domain knowledge of emerging technologies and active sphere of applied engineering sciences to achieve excellent career opportunities and life time achievements to bring dreams to come true for all students attached and enrolled at DJMIT.

System Integrators to achieve Statement of DAEO – Modalities are designed to achieve DAEO targets though System Integrators and comprise as follows.

1. BOG (Board of Governors) -

- Board of Governors play a vital role in framing and monitoring any institute policies and pave way for progress and growth.
- Please click link <https://www.djmit.ac.in/leadership-bog-members/> and you will see 17 Persons of Eminence and Academic Domain (PEAD) are on the board of DJMIT . These are the persons of excellent repute at National and International arena of academics in engineering domain and drive clear to the target of student's growth and career achievement
- Many PEAD have plenty of research work, Awards , chairs and Headships of frontal organisations with wide connect to industry which cherishes their credentials for better growth of the students at DJMIT



Narendra Shrimali



Dr. M. N. Patel



Dr. S. S. Mantha



Dr. Ashok Gadgil
(UCB USA)



Dr. Mohan Zha
IPS (Retd) GJ



Dr. Jagan Shah
(New Delhi)



Dr. Dinesh
Brahmbhatt
IAS (Retd) GJ



Dr. M. B. Parmar
IAS (Retd) GJ



Dr. Ajay Deshpande



Dr. Vithal N. Kamat



Dr. Amit Rai
(Roorkee IIT, New Delhi)



Dr. Bipin Shah
USA



Dr. F. S. Umrigar



Hasmukh Sutaria



Himanshu Parmar



Dr. Manish Mehta



Dr. B. R. Parekh
Principal, DJMIT

2. MOU and Support mechanism Academics

Memorandum of Understanding with key associates in field of technical education and Industry are of critical importance for any such engg. college to get engage with the stake holders

MOU also play important role to get synergy of resources and strengthen mutual capabilities . DJMIT has been working on this front and has associated with many such Institutes / organisation to achieve DAEO statement

To Name few - we have MOU for achieving specific objectives mentioned in individual MOU with –

- a. RVS group of Institutes Coimbatore – which is conglomerate of more than 60 Academic Institutes
- b. Birla Vishwakarma Mahavidyalaya, V V Nagar Anand Gujarat, Consortium partner for KCEP Project
- c. MOU with Pacific College of Engineering Surat for Environment engg. projects
- d. Sahjananad Fly ash bricks project ltd Bhuj Kutch Gujarat
- e. Gujarat Mahila Housing SEWA Trust
- f. Reliable Building solutions Noida New Delhi
- g. Bhargav Infrastructure Pvt Ltd Surat
- h. Moducast Private Ltd co (Precast manufacturing co.) Bengaluru Karnataka
- i. South Asia Bamboo Foundation
- j. Pedilite Industry ltd Mumbai
- k. JAPANIVA – Training and placement program of Japanese companies mainly located in India.
- l. Collaboration with GCCA, USA for KCEP
- m. Collaboration with Winbuild Fairfax, Virginia, USA for Cooling efficiency programs
- n. MoU with Engineering Technique, Vadodara for the development of wearable hand-sanitizer dispensing wristband using 3-D printing technology.

3. Industry Connect

1) Confederation of Indian Industries(CII) - DJMIT has registered membership with(CII) which provides one of the largest platform for Student - Industry Connect and placement opportunities having member ship No W54361. CII arranges host of programs for placement an career development in connect and collaboration with various Industrial platforms under aegis and patronage of govt , semi govt organisations in regards to various general as well specific sector of industry.

2) ISRO-IIRS DJMIT has registered with Indian Institute of Remote Sensing under ISRO(Indian Space Research organisation) and this year only (2020) DJMIT approx. 60 students from DJMIT have attended the courses of e learning program under outreach programs . This gives better edge over normal placement initiatives for start-up and career development of students at DJMIT.

4. Centres of Excellence (CoE)

DJMIT is working round the clock to strike a balance between Students Interest , Industry Connect and Excellence in Academics to gather and to link them to combine synergies of all 3 put to gather to optimise the mutual benefits.

As a strive to achieve such interconnect of stake holders, DJMIT has set up following CoE -

- 1) CPRES-Centre for Power and Renewable Energy Studies, Anand.
- 2) CDESK- Centre for Development of Entrepreneurship, Skill and Knowledge

5. SICD- Start up Incubation Centre DJMIT, Anand

1) To support startup activities DJMIT took initiatives to speed-up the efforts in diversified fields with special focus for strengthening, creating and developing college as knowledge hub for capacity building & skill development of students/staff, creating national & international linkages and raising over all technical strength to address various global challenges faced by different sectors/industries. To fulfil these challenges an Advisory Board (AB) of SICD consisting varied domain experts and persons of eminence has also been set up.

DJMIT has also strengthened the Board of Governance (BOG) by including very senior, knowledgeable and experienced technocrats, engineers, administrators and international experts to participate in emerging areas of science and technologies and its applications in various fields.

2) In the above mentioned back ground and geo-location advantage of DJMIT, there is huge opportunity and appetite for development and supporting incubation opportunities under the centre.

This also enables DJMIT to position itself as one of the pioneer HI/BI in central Gujarat and provides greater opportunities for feasible support, validation and commercialization of emerging new technologies like renewable energy, artificial intelligence, ML, IOT, data analytics, housing & urban infrastructure activities, transport sector and state of the art manufacturing processes etc.



Dr. Amit Rai
Advisor & Former
International Expert
(UNIDO)



Shree Deepak Bansal
Joint General Manager,
Housing & Urban
Development
Corporation



Shri Arun Singhal
Founder and CEO, IR4Tech
(May 2019 onwards),



Dr. V. K. Sharma
Senior Director
Centre for
Development of
Advance Computing



Prof. Jagdish Rai
President, Stem Institute,
Former Vice Chancellor of
Invertis



Dr. B Singh
Ex Chief Scientist, CSIR



Dr. Arvinder Singh
Country Manager,
Human India
(www.human.de)



Dr. Surya Prakash (Head,
Geo-meteorological
Risks Management
Division National Institute
of Disaster Management)



Shri Pramod Adlakh (
MD, Adlakh Associates
P. Ltd. New Delhi - 110001)



Shri R P Singh
Vice-President and Head,
Customer Technical Services
J K Cement Ltd.



Dr F S Umarigar
Dir Academics



Dr B R Parekh
Principal, DJMIT



Dr. Vijay Veer (Former
Director, Defence
Research Laboratory
(DRDO)



Prof. Narendra K Rustagi
Professor and Director,

6. Growth Centres for Emerging technologies in Renewable Energy , Climate Change and IOT.

DJMIT has started 2 centre of Excellence namely

AISECC

1) Centre of Excellence in Energy Efficiency and Climate Change named AISECC (Anand Institute of Studies in Energy efficiency and Climate Change) under the aegis and patronage of promoting body, CENT.

AISECC, in close collaboration with DJMIT, has initiated an academic activities for research studies in climate change which will enable better career opportunities the students and also, result in climate friendly sustainable development in the nearby areas. DJMIT provides all logistics support and help to sustain its operations to become it self- sustainable growth centre .

For more details please click

<https://documentcloud.adobe.com/link/review?uri=urn:aa:ids:US:86a368c6-9c6d-4b0a-aa75-fa2c40d1ae38>

AISECC is headed by Dr Ajay Deshpande , former Member (Technical), National Green Tribunal and the Board of Advisors can be seen on following link .
<https://documentcloud.adobe.com/link/reviewuri=urn:aa:ids:US:b5126312-f9bc-4d08-98a9-17038ef14530>

ICEM

2) IOT Centre of Excellence, Mogar (ICEM) at DJMIT Anand Under setting up of Growth Centres initiatives, "IOT Centre of Excellence, Mogar " (ICEM) at DJMIT is set up with main objectives of education and capacity building of students by exposing them to emerging trends in IOT, digitization and networking. Grooming and developing capacity of students to prepare them self to take-up industry challenges during their final year of studies.

Dr. Vithal N. Kamat , distinguished Member of Board of Governors of DJMIT has kindly consented to lead / chair as Mentor and Advisor (MA) of proposed IOT Centre at DJMIT.

Dr. V N Kamat is currently MD, BEM Ltd. Vithal Udyognagar GIDC, Anand and also Visiting Professor, Centre for Apparent Energy Research, SANKUL, ICCT . Dr Kamat comes with wide industry connect and network ,experience of almost 35 years in India s well aboard.

7. Interface with Department of Science & Technology Govt of Gujarat

1) Research and Development proposals – Under DST , Govt of Gujarat has invited proposal for COVID related inventions and research proposal with pilot projects exploration.

2) DJMIT has submitted following 3 proposals under the scheme .

- a) InnoDetect Covid-19 Rapid Antigen Test (RAT)" under GSBTM under MOU and partnership with InnoDx Solutions Pvt Ltd. (ISPL)
- b) Development of Wearable hand-sanitizer dispensing wristband (SANIfit) using 3D-Printing Technology under MOU with Engineering Technique , Vadodara Gujarat
- c) Multiple Touch-free Temperature Measurement for a Surveillance System – A project submitted to the Gujarat council on science and technology (GUJCOST) for financial support under the science technology & innovation (STI) policy.



Centre for Women Empowerment & Self-Employment

મહિલા સશક્તિકરણ અને સ્વ-રોજગાર કેન્દ્ર

SMT. SUMATI MORARJEE MAHILA RESOURCES UTILIZATION AND TALENT INTEGRATION FOR ENTREPRENEURSHIP CENTRE (SMMRUTIE)

શ્રીમતી સુમતિ મોરારજી મહિલા સંસાધન, પ્રતિભા વિકાસ અને ઉદ્યોગ-સાહસિકતા કેન્દ્ર CENT/DJMIT કેમ્પસ, મોગર, આણંદ

CENT અને DJMIT એ, સ્થાનિક સમુદાય પ્રત્યેની તેમની પ્રતિબદ્ધતા દાખવતાં, સ્વ-રોજગાર થકી મહિલા સશક્તિકરણ અને ઉદ્યોગ-સાહસિકતા માટે શ્રીમતી સુમતિ મોરારજી (1909-1998)ની સ્મૃતિમાં, તેઓના ભારતીય ઉદ્યોગમાં યોગદાન અને મક્કમ મનોબળને ગુજરાતી મહિલાઓ પ્રેરક બળ બનાવે તે હેતુથી કેન્દ્ર (Center) સ્થાપવાનું નક્કી કર્યું છે.

શ્રીમતી સુમતિ મોરારજી કે જેઓ એક ઉદ્યમી વ્યવસાયી ગુજરાતી મહિલા હતા અને જેઓને જહાજ માલિકોના સંગઠનનું નેતૃત્વ કરનાર વિશ્વના પ્રથમ મહિલા હોવાનું ગૌરવ પ્રાપ્ત છે. તેઓ ભારતીય શિપિંગ ઉદ્યોગનાં પ્રથમ મહિલા તરીકે પણ જાણીતાં છે. તેમની સમાજસેવાને બીરદાવતાં ભારત સરકારે ૧૯૭૧માં તેઓને ભારતનું બીજું સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન, પદ્મવિભૂષણથી સન્માનિત કર્યા હતા. તે ૧૯૭૯ થી ૧૯૮૭ સુધી સિંધિયા સ્ટીમ નેવિગેશન કંપનીના અધ્યક્ષ રહ્યાં હતાં. પછીથી તેઓની ૧૯૮૨ સુધી કંપનીના આજીવન અધ્યક્ષ પદે નિમણૂક

થઈ. ૧૯૭૦માં તેઓ વર્લ્ડ શિપિંગ ફેડરેશન, લંડનના વાઈસ પ્રેસિડેન્ટ તરીકે ચૂંટાયા.



તેમણે નરોત્તમ મોરારજી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ શિપિંગના અધ્યક્ષ તરીકે પણ કામ કર્યું. તેઓનું નામ ન માત્ર ગુજરાતી મહિલાની

વ્યવસાયિક કુશળતાની ઓળખ બની રહેશે પરંતુ, ઉદ્યોગસાહસિક મહિલા વર્ગને સ્વરોજગાર, વ્યાપાર અને ઉદ્યોગ શરૂ કરવા માટે પ્રેરણાસ્ત્રોત બનશે.

આ કેન્દ્ર મુખ્યત્વે સક્ષમ, સ્પર્ધાત્મક અને પાત્ર મહિલાઓને પોતાનો વ્યવસાય અને ઉદ્યોગ સ્થાપીને સ્વ-રોજગારનું સર્જન કરવા સહાયક બનશે. આ હેતુ માટે આ કેન્દ્ર વિવિધ સરકારી એજન્સીઓ સાથે સહયોગ કરશે અને તે દ્વારા મહિલાઓને રોજગાર પૂરો પાડશે.

સ્મૃતિ (SMMRUTIE) કેન્દ્ર, ભારત સરકારની 'મહિલા સમૃદ્ધિ યોજના', ગુજરાત સરકારની GWEDC અને 'મહિલા અભિવૃદ્ધિ સોસાયટી' જેવા સંગઠનો સાથે જોડાણ કરીને મહિલાઓને પ્રોત્સાહન અને લાભ આપશે.

તે આણંદ ઉપરાંત ગુજરાતના અન્ય જિલ્લાઓમાં પણ મહિલા સશક્તિકરણ યોજનાઓ અને અન્ય સંબંધિત કાર્યોનો અભ્યાસ, અમલીકરણ અને મૂલ્યાંકન કરશે. ■

Achievements of DJMIT in last 3 years

1. DJMIT has been qualified last year (2019) as one of the Host Institute –

Business Incubation (HI-BI) for implementation of various schemes, "Support for Entrepreneurial and Managerial Development of MSMEs through Incubator" by Ministry of Small and Medium Enterprises (Govt. Of India).

2. Branch wise students excelled in Gujarat Technological University (GTU) exam –

In last 3 years who have come in top 10 and Top 100 :

- a. Mechanical : GTU Rank 97; 9.81 CGPA
- b. Civil : GTU Rank 84; 8.81 CGPA
- c. Electrical: GTU Rank 28 :9.57 CGPA

3. Placement data of last 3 years -

Total 131 placement

4. DJMIT Sports teams achievement at Zonal and state level in last 3 years

Following students / Teams excelled in Sports in GTU Sports competition.

1 - Saurav Vaghela was selected for AIU (All India University) Cricket team in 2018.

2 - Poornank Patel and Rathod Virendra were selected for Inter-Zonal-AIU Selection Kho-Kho tournaments at VVP Rajkot Dec 2017.

3 - Shah Tejas – Traditional Dance competition – selected for Inter-Zonal competition in 2017

4 - Naved Munshi – Weight lifting competition – 2nd runners up in zonal level – 2017

5 - Patel Axit – Volleybol inter collage tournament –Runners up in zonal level

6 - Dhandhukiya Shubham – Badminton tournament – Runners up in Zonal level

7 - GTU (Gujarat Technological University) " Weight Lifting competition at Zonal level"- Runners Up winner

5. GTU sponsored GUJCOST (Gujarat Council on Science and Technology - set up under Deptt. of Science and Technology, Govt of Gujarat) programs:

Total of 14 GUJCOST sponsored programs have been organized at the Institute.

6. Gujarat Innovation Council promoted by Govt of Gujarat – No. of Project submitted :

12 (Student Start up and Innovation Policy)

7. National and international paper publications in last 3 years:

Total 71 publications in National and International Journals and Conferences

8. DJMIT is one of the very few Engg. colleges in Gujarat having installed 62kw capacity Renewable (Solar PV) Energy captive Power plants at its roof which acts as Technology display as well adoption of green energy concepts as sustainable development goals under The Paris Climate Accord and Our Renewable Future.

9. No of students settled foreign / migrated in last 3 years from Alumni / past student – 54 students

Anand District has a rich heritage of business and industry orientated , peace loving people and immigration links with the USA and UK. Most of the students studying at Anand at this institute prefer to settle in USA / Canada and abroad. In the last 3 years 54 Students studied in DJMIT have settled abroad . This provides a conducive atmosphere at DJMIT campus for foreign students.

10. Major Science / technological events / competition won by DJMIT in inter-college competition:

Volcano, Clay Modelling, Fashion Show, Robowar event at IIT Bombay: 3 students participated – 2nd Runner Up in Classical Dance

Two GEDA (Gujarat Energy Development Agency – State govt agency working under deptt of Energy , Govt of Gujarat)) sponsored Seminar on Energy Conservation Awareness program

Model Creation SPECTROM event at ADIT, 3 students participated – 1st Prize winner zonal level.

Presentation on Green Building At BVM college , SP University ,VV nagger Anand – 1st Prize winner zonal level



સેન્ટર ફોર આસિસ્ટન્સ ટુ ફાર્મ પ્રોડ્યુસ ઓર્ગેનાઇઝેશન્સ (સીએએફ)



DJMIT અને CENT એ તેમનાં લક્ષ અને ઉદ્દેશ્યમાં આસપાસમાં વસતાં સ્થાનિક સમુદાયને સહાયતા અને ટેકાનો સ્પષ્ટ ઉલ્લેખ કર્યો છે. આને માત્ર કાગળ પર જ ન રાખતાં અને શુદ્ધ ભાવનાથી અમલમાં લાવવા માટે, ડૉ. જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (ડીજીએમઆઈટી) અને CENT દ્વારા ખેત ઉત્પાદન સંગઠનો (ફાર્મ પ્રોડ્યુસ ઓર્ગેનાઇઝેશન) માટે એક કેન્દ્ર સ્થાપવાનું નક્કી કર્યું છે, જેનું નામ 'સેન્ટર ફોર આસિસ્ટન્સ ટુ

ફાર્મ પ્રોડ્યુસ ઓર્ગેનાઇઝેશન્સ (સીએએફ) એટલે કે 'ખેત ઉત્પાદન સંગઠનો માટે સહાયતા કેન્દ્ર.' છે. આ કેન્દ્ર થકી નાના ખેડુતોના એગ્રી-બિઝનેસ સંગઠનો (Small Farmers' Agri-Business Consortium) જેમ કે ખેડુતો, દૂધ ઉત્પાદકો, માછીમારો, વણકર, ગ્રામીણ કારીગરો અથવા સહકારી મંડળી કે જે સભ્યોમાં નફા/લાભને વહેંચે છે, તેમની સાથે સહયોગ કરવામાં આવશે.

આ માટે, DJMIT કેમ્પસ ખાતે 'સેન્ટર

ફોર આસિસ્ટન્સ ટુ ફાર્મ પ્રોડ્યુસ ઓર્ગેનાઇઝેશન્સ (સીએએફ)નું કાર્યાલય સ્થાપવામાં આવશે. કાર્યાલય માટે પૂરતી માળખાકીય સુવિધાઓ, સવલતો અને સ્ટાફની વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે. આવા જ હેતુસર કાર્યરત અન્ય સરકારી વિભાગો કે એજન્સીઓ સાથે જોડાણ અથવા સમજુતી કરવામાં સહાયતા કરવામાં આવશે. આ કેન્દ્ર, આણંદ જિલ્લાના ખેડુતો માટે અને જરૂર પડે ગુજરાત રાજ્યના અન્યજિલ્લાઓમાં પણ કામગીરી વિસ્તારશે. ■



આદિગુરુ શંકરાચાર્ય યોગવિદ્યા સંસ્થાન અને હેલ્થ સેન્ટર (આશિષ)

યોગ સંસ્કૃત ભાષાનો શબ્દ છે, જે યુજ્ઞ ધાતુ પરથી આવેલ છે- જેનો સરળ અર્થ જોડાણ થાય છે. જ્યાં શરીરનું આત્મા સાથે અને આત્માનું પરમાત્મા સાથે જોડાણ થાય એવી ભાવના છે. યોગ, આપણી 5000 વર્ષ કરતા પણ વધારે પ્રાચીન પરંપરા છે, જે શારિરીક સ્વાસ્થ્ય સાથે સાથે પ્રાણનો પણ આયામ, પ્રાણાયામ છે. યોગ, મનુષ્યના

જાહેરાત 21 જૂન 2015 માં કરી, એ જ સમયે ચારુતર એજ્યુકેશન એન્ડ નવરચના ટ્રસ્ટ એ પણ આણંદ અને ખેડાની જનતા, શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ માટે 21મી જૂન 2015 ના જ શુભ દિવસે ડો.જીવરાજ મહેતા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી કેમ્પસ, મોગર ના પરિસર માં સેન્ટર ઓફ એક્સેલન્સ - (COE) આદિગુરુ શંકરાચાર્ય યોગવિદ્યા

ચક્ષુ વિદ્યાર્થીઓની હતી જેમને સેન્ટર હેડ સાથે યોગ ગુરુ બાબા રામદેવજીને મળવાનું થયું હતું અને એમણે સંસ્થાની કામગીરી ને બિરદાવી હતી. ગુજરાત યોગ બોર્ડના ચેરમેનશ્રી શીશપાલજીએ પણ સંસ્થાના કાર્યની નોંધ લીધી છે. બેચ 2019-20 ના 7 વિદ્યાર્થીઓની ગુજરાત યોગ કોચ ટ્રેઈનિંગમાં ટ્રેનર તરીકે નીમણુંક થઈ છે, તેમજ એક વિદ્યાર્થીની ટ્રિવન્કલ આચાર્ય રાજ્ય કક્ષાએ યોગ સ્પર્ધામાં પ્રથમ ક્રમે આવીને સંસ્થાનું ગૌરવ વધાર્યું છે. અત્યાર સુધીમાં સંસ્થાના બંને કોર્સનું 100 % રિઝલ્ટ આવ્યું છે. આ સિવાય આદિગુરુ શંકરાચાર્ય યોગવિદ્યા સંસ્થાન એન્ડ હેલ્થ સેન્ટર- (આશિષ) દ્વારા આયુષ મંત્રાલયની નાણાકીય સહાય અંતર્ગત 2017 માં અડાસ, મોગર, રામનગર, આણંદ તેમજ આસપાસના ગ્રામજનોને નિ:શુલ્ક એક મહિના સુધી યોગ, સ્વાસ્થ્ય, આયુર્વેદની સેવાઓ આપવામાં આવી હતી. DJMIT સંસ્થામાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ તેમજ સ્ટાફ માટે પણ સમયાંતરે યોગ, આયુર્વેદ અને સ્વાસ્થ્યને લગતાં ટૂંકા તેમજ લાંબા ગાળાના કાર્યક્રમો યોજવામાં આવે છે. આ સાથે સંસ્થા આણંદ અને ખેડા જિલ્લાના શાળા, કોલેજ, હોસ્ટેલ્સમાં પણ ટૂંકાગાળાના કાર્યક્રમો યોજે છે. 2019-20માં 'સર્ટિફિકેટ ઈન યોગ'માં 32 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લઈને પરીક્ષા આપી છે. અત્યાર સુધીમાં સંસ્થામાંથી 70 વિદ્યાર્થીઓ 'સર્ટિફિકેટ ઈન યોગ' કોર્સનો અભ્યાસ કરીને ઉત્તીર્ણ થયા છે અને 'ડિપ્લોમા ઈન યોગ' માં 15 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તીર્ણ થયા છે. આગામી સમયમાં સંસ્થા હેલ્થ ચેક-અપ કેમ્પ, યોગ સેમિનાર, યોગ વર્કશોપ, આયુર્વેદ વર્કશોપનું આયોજન પણ કરવાની છે. ■



સમગ્ર વિકાસ માટેનું એક વૈજ્ઞાનિક પરિબળ, જે શારિરીક કસરતથી ઘણી ઊંચી કક્ષાએ છે. પતંજલિ ઋષિ એ 'યોગ: ચિત્ત વૃત્તિ નિરોધઃ' એવું સૂત્ર આપેલ છે જેનો અર્થ છે- ઈન્દ્રિય નો સંયમ એટલે યોગ. જ્યારે ભગવદ્ ગીતામાં 'યોગઃ કર્મસુ કૌશલમ' અર્થાત 'કર્મમાં કુશળતા એટલે યોગ' એવું કહ્યું છે. યોગના બંને સૂત્રને ધ્યાનમાં લઈને સમાજના સ્વાસ્થ્ય બાબતની કાળજી અને ચિંતાને ધ્યાનમાં લઈને 'આશિષ' ની રચના થઈ છે.

પ્રધાનમંત્રીશ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ 21મી જૂનને વિશ્વ યોગ દિવસ તરીકે ઊજવવાની

સંસ્થાન એન્ડ હેલ્થ સેન્ટર- (આશિષ) તરીકે કરી. આ સંસ્થામાં યોગ અને સ્વાસ્થ્યને લગતા કાર્યક્રમો યોજાય છે તેમજ આણંદ અને ખેડા જિલ્લાના વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો યોગનો વ્યવસ્થિત અને પદ્ધતિસર અભ્યાસ કરી શકે એ હેતુથી સોમનાથ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી, વેરાવળ સાથે ડિપ્લોમા ઈન યોગ અને લકુલિશ યોગ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ સાથે સર્ટિફિકેટ ઈન યોગ માટે M.O .U કર્યા છે. 2015 થી લઈને આજ સુધી આ અભ્યાસક્રમો સંસ્થામાં ચાલે છે- જેમાં 2018-19ની એક બેચ 25 વિકલાંગ અને પ્રજ્ઞા



“સારથિ”

STUDENT ASSISTANCE FOR RESHAPING TRANSFORMATION TO CAREER HARMONY INITIATIVE



(1) લક્ષ્ય :

ધોરણ ૧૦ અને ૧૨થી જ વિદ્યાર્થીઓમાં એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાશાખાઓમાં પ્રવેશ મેળવવાની સંભાવના તથા અભ્યાસ માટેની ક્ષમતાઓ વધારવી.

(2) ઉદ્દેશ્ય:

- એન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખાઓમાં અભ્યાસ માટે વિદ્યાર્થીઓમાં કારકિર્દી આયોજન અને જાગૃતિ લાવવી.
- તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને તેમની

કારકિર્દીના આયોજન માટે સહાયક અને ઉભરતી નવી ટેકનોલોજી તરફનો ઝોક વિકસાવવામાં સહાય

- અર્ધ શહેરી, તાલુકા સ્થળો અને ગ્રામ્યસ્તરે વિદ્યાર્થીઓનો વ્યક્તિત્વ વિકાસ થાય તે માટે શૈક્ષણિક, સાંસ્કૃતિક અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓને પ્રોત્સાહન આપવું

- સામુદાયિક વિકાસ, ખાસ કરીને વતન પરત્વે મમત્વ અને ભાવનાશીલતા (ઈમોશનલ બોન્ડ) નું બંધન તથા તેના

વિકાસમાં યોગદાન આપવું

- વિદ્યાર્થીઓમાં નવીન ગ્રામીણ ટેકનોલોજી પરત્વે જાણકારી અને જાગૃતિ લાવવી

(3) સારથિ યોજના અંતર્ગત DJMIT દ્વારા નીચેની બાબતોની કામગીરી કરવામાં આવશે.

1) વિદ્યાર્થીઓનો સર્વાંગી વિકાસ થાય તે માટે તથા તેમના કારકિર્દી આયોજનમાં સહાય કરવા માટે ડી.જે.એમ.આઈ.ટી.ના



ઉપલબ્ધ સંસાધનો, માનવશક્તિ અને માળખાગત સુવિધાઓનો લાભ આપવો

2) જરૂરીયાતમંદ વિદ્યાર્થીઓને વિના મૂલ્યે તાલીમ/ કોચિંગ ક્લાસ ફેસિલિટેશન

3) જે તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓ આર્થિક પરિસ્થિતિને કારણે એન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખાઓમાં પ્રવેશ ન લઈ શકતા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે શિષ્યવૃત્તિની યોજના

4) વિવિધ સ્પર્ધાઓનું આયોજન કરીને વિદ્યાર્થીઓને ભાગ લેવા પ્રોત્સાહિત

વ્યક્તિત્વના ગુણો વિકસાવવામાં સહાયરૂપ વિવિધ સ્પર્ધાઓ તથા પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરીને મહત્તમ વિદ્યાર્થીઓ સુધી તેનો લાભ પહોંચાડવો

(4) પ્રવૃત્તિઓની પ્રસ્તાવિત સૂચિ :

- 1) કારકિર્દી માર્ગદર્શન
- 2) સમૂહ ચર્ચા
- 3) સમૂહભાવનાનું નિર્માણ
- 4) પ્રતિભા શોધ પ્રવૃત્તિઓ
- 5) વક્તૃત્વ અને તેની તાલીમ માટેનું માળખું તૈયાર કરવું

- 6) મોક ઈન્ટરવ્યુનું આયોજન
- 7) શાળા સંચાલન અને વ્યવસ્થાપન
- 8) સ્ટુડન્ટ-ક્લબ પ્રવૃત્તિઓ
- 9) આંતર-શાળાકીય સ્પર્ધાઓ અને મેળાઓનું આયોજન

10) ડીજેએમઆઈટી કેમ્પસમાં સ્થિત 'યોગ વિદ્યા સંસ્થાન'માં વિના મૂલ્યે યોગ શિક્ષણ

- 11) મેથ્સ (ગણિત) ઓલિમ્પિયાડ
- 12) માર્ગ સલામતી પ્રત્યે જાગૃતિ
- 13) પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા અને કચરા વ્યવસ્થાપન પ્રત્યે જાગૃતિ

14) બિગ બેંગ ૨૦૨૦ (Big Bang 2020)

15) 'સી' પ્રોગ્રામિંગમાં કોડિંગની તાલીમ

- 16) એચટીએમએલ કોડિંગ
- 17) એનિમેશન
- 18) ઓબ્જેક્ટ 2 ડી વિઝ્યુલાઈઝેશન

(5) સામાજિક જવાબદારી- "સારથિ" યોજના દ્વારા DJMIT વિદ્યાર્થીઓ માં મહાત્મા ગાંધીજીના ગ્રામોદ્ધાર, ગ્રામ વિકાસ તથા ગ્રામ અર્થકારણને કેન્દ્ર માં રાખીને વિદ્યાર્થીઓ પરદેશ જઈ ને કે મોટા ઉદ્યોગપતિ કે ઉચ્ચ હોદ્દા વાળી નોકરીમાં પણ પોતાના વતન અને જન્મભૂમિ પ્રત્યે જવાબદારી નિભાવે તેવી ભાવના ઉત્પન્ન કરશે. આ માટે DJMIT દ્વારા નીચે પ્રમાણે કામગીરી કરવામાં

આવશે.

- સમાજ ઉપયોગી, ગ્રામીણ ઉત્કર્ષ, રચનાત્મક કાર્ય વિષે જાણકારી અને માર્ગદર્શન
- સમાજ અને ઉદ્યોગો વચ્ચે જોડાણ ઊભું કરવું

- નેતૃત્વ તાલીમ
- ઊર્જા અને પર્યાવરણ જાગૃતિને લગતા કાર્યક્રમો વિષે માર્ગદર્શન

● સામાજિક અને સામુહિક જવાબદારી અને વિકાસ ની પ્રવૃત્તિઓમાં વિદ્યાર્થીઓને જાણકારી અને માર્ગદર્શન આપવાથી વિદ્યાર્થીઓ માં કૌશલ્ય અને વ્યક્તિત્વ નો વિકાસ થવાથી નીચે પ્રમાણે ફાયદા અભિપ્રેત છે.

- 1) શૈક્ષણિક કૌશલ્યમાં સુધારો
- 2) સકારાત્મક વલણ
- 3) આત્મગૌરવ (Self pride)માં વધારો
- 4) મિત્ર વર્તુણ , વિવિધ મંડળો અને પોતાના સમાજ સાથે જોડાણ
- 5) એકંદરે સુખી અને આરોગ્યપ્રદ જીવનશૈલી

(6) સારથિ યોજનાનું અમલીકરણ સારથિ યોજના નીચે મુજબ ૩ સ્તરના નિયંત્રણ અને નિરીક્ષણ દ્વારા લાગુ કરવામાં આવી છે -

(1) સારથિ કારોબારી સમિતિ (Sarathi Executive Committee એસ.ઇ.સી.)

- i. DJMIT ના કાર્યકારી સંચાલક (વહીવટ) - કન્વીનર
- ii. હેડ ઓફ ધી ડીપાર્ટમેન્ટ -1
- iii. સિનિયર અધ્યાપકો -2
- iv. આ ઈ . બી . એ મ . સી . (Information Bureau and Media Commitee) DJMIT-કન્વીનર (1)
- v. DJMIT ગવર્નિંગ કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિ -1
- vi. શાળાઓના આચાર્ય પ્રતિનિધિ-2



કરીને તેમની ક્ષમતાઓને બહાર લાવવી તથા યોગ્ય પ્લેટફોર્મ પૂરું પાડવું.

5) વિદ્યાર્થીઓનો સર્વાંગી અને સુયોગ્ય વિકાસ થાય અને તેમની ક્ષમતાના પ્રમાણ માં પૂરતી અને યોગ્ય તકો મળી રહે તેવું ભણતરયોગ્ય વાતાવરણ સર્જવું

6) વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ ભાવના તથા નેતૃત્વના ગુણો વિકસે, આત્મવિશ્વાસ વધે, તથ્યોની અસરકારક રજૂઆત વગેરે જેવા



vii. શાળા સંચાલકના પ્રતિનિધિ-૨

● સારથિ કારોબારી સમિતિ (એસ.ઈ.સી.) સારથિ હેઠળની પ્રવૃત્તિઓ માટેનો એક્શન પ્લાન બનાવશે, લક્ષ્યો નક્કી કરશે અને આગામી છ મહિનાનો એક્શન પ્લાન ઘડી કાઢશે. ડીજેએમઆઈટી બે અથવા ત્રણ શાળાના પ્રતિનિધિઓ / આચાર્યનો પણ સમાવેશ કરશે.

● એક્શન પ્લાન નીચે મુજબ હશે -

a. સારથિમાં તાલુકાવાર શાળાઓને સમાવવામાં આવશે - શરૂઆતમાં આણંદ / ખેડા વિસ્તારની ધોરણ ૧૦, ૧૧ અને ૧૨ ની શાળાઓના નામ પસંદ કરવા માં આવશે. આ બાબતમાં જીલ્લા શિક્ષણાધિકારીની ઓફિસમાંથી સહાય અને માર્ગદર્શન મેળવવાં માં આવશે

b. ધોરણ ૧૦, ૧૧ અને ૧૨ માં ભણતાં તમામ વિદ્યાર્થીઓની મુખ્ય સૂચિ બનાવવી

c. આગામી ૬ મહિના સુધી વિવિધ સ્પર્ધાઓનું આયોજન કરવું અને વિદ્યાર્થીઓની નોંધણી પ્રક્રિયા

d. ધો. ૧૧ અને ૧૨ માં શિષ્યવૃત્તિ / નિ:શુલ્ક તાલીમ માટે ઉપર મુજબ તમામ શાળાઓમાંથી વિદ્યાર્થીઓને અરજીઓ માટે આમંત્રણ આપવું. કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓને નિ:શુલ્ક તાલીમ અને શિષ્યવૃત્તિ આપવી તે ડીજેએમઆઈટી નક્કી કરશે.

e. આણંદ જિલ્લાના તાલુકા સ્થળોએ શરૂઆતમાં કોચિંગ સેન્ટરો નક્કી કરવા/ બનાવવા માટેની વ્યવસ્થા કરવી

f. ધો. ૧૦/૧૧/૧૨ ના વિદ્યાર્થીઓને શિષ્યવૃત્તિ આપવામાં આવશે અને આવી શિષ્યવૃત્તિ/નિ:શુલ્ક કોચિંગ માટેની ચકાસણી પધ્ધતિ ગોઠવવી

g. કારોબારી સમિતિ દર ૧૫ દિવસે ઉપરની બધી પ્રવૃત્તિઓની સમીક્ષા માટે મીટિંગ લેશે અને મેનેજમેન્ટને તેની માહિતી મોકલશે.

h. મેનેજમેન્ટની મંજૂરી મેળવીને યોજનાના પ્રચાર માટે આઈ.ઈ.સી. (Information, Entertainment, Communication) વિષયવસ્તુ

અને સામગ્રીનો વિકાસ અને જ્યારે પણ શક્ય હોય ત્યારે બધી શાળાઓમાં ગૂગલ મીટ્સ પર પાવરપોઈન્ટ દ્વારા રજૂઆત.

i. કારોબારી સમિતિ દર મહિને ડીજેએમઆઈટીના અધ્યક્ષને આમંત્રણ આપશે અને તેઓને ચાલી રહેલ પ્રવૃત્તિઓ અંગે ટૂંકમાં માહિતગાર કરશે.

j. કોઈપણ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીને પણ યોજનાની પ્રવૃત્તિઓમાં મદદ કરવા આમંત્રણ આપી શકાય છે.

k. કારોબારી સમિતિ સારથિ યોજનાનું વાર્ષિક બજેટ બનાવશે અને ડીજેએમટી મેનેજમેન્ટની સમક્ષ રજૂઆત કરશે અને તેની મંજૂરી મેળવશે.

● સારથિ કારોબારી સમિતિના અધ્યક્ષ આ યોજનાની બારીકાઈથી દેખરેખ રાખશે.

(2) સારથિ સંપૂર્ણ સમિતિ (Sarathi Plenary Committee, એસ.પી.સી.)

● એસ.ઈ.સી.ના તમામ સહ-વરણી (કો-ઓપ્ટેડ) / નિમણૂકથી (નોમિનેટેડ) સભ્યો



- તાલુકાવાર સભ્યો પસંદ કરેલ શાળાઓમાંથી - તાલુકા દીઠ બે
- વિદ્યામંડળોના મેનેજીંગ ટ્રસ્ટીઓ/અધ્યક્ષ
- ભૂતપૂર્વ બીઆરસી સ્ટાફ
- આણંદ/ખેડા જિલ્લામાં કામગીરી બજાવેલ પૂર્વ ડીઈઓ શ્રી/ પૂર્વ જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી.
- સામાજિક મંડળો/સમાજનાં આગેવાનો/એનઆરઆઈ
- પ્રાયોજકતા માટે સ્થાનિક ઉદ્યોગ
- આઈએએસ/જીપીએસસી તાલીમ કેન્દ્રના નિયામક
- DJMIT ના સંચાલક મંડળ ને યોગ્ય લાગે તેવા અને તેટલી સંખ્યામાં સભ્યો મા. અધ્યક્ષ શ્રીની મંજૂરી થી લઈ શકાશે

(૩) દાતાઓ અને વિશેષ આમંત્રિતો

(૭) પ્રસ્તાવિત સારથિ મહોત્સવ ડિસેમ્બર-૨૦૨૦- જાન્યુઆરી ૨૦૨૧ વર્ષ ૨૦૨૧ની ઉજવણી માટેનાં ૨૧ મુદ્દાઓ

1. ૨૧ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૦ થી ૨૧ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧ સુધી સારથિ મહોત્સવ ઉજવવામાં આવશે
2. શ્રેણીબદ્ધ પ્રસંગો દ્વારા ઉજવણી
3. વિવિધ ક્ષેત્રની નામાંકિત વ્યક્તિઓ દ્વારા પૂર્ણ સંશોધન / સેમિનાર / ટ્રિવટર ટાઉન હોલ કાર્યક્રમો વિગેરેનું આયોજન
- 1) આણંદ જિલ્લા ની ધો. 12 સાયન્સ વાળી પસંદગીની શાળાઓમાં ઉચ્ચ ક્ષેત્રો માં ઝળહળતી કારકિર્દી બનાવનાર નામાંકિત વ્યક્તિઓનો સન્માન સમારોહ - દિવાદાંડી
- 2) દરેક ગામોમાં જે શિક્ષક શ્રીઓએ નોંધ પાત્ર કે વિશેષ ઉલ્લેખનીય કામગીરી કરી હોય તેઓનું સન્માન - દેવથી વિશેષ
- 3) ચરોતરના શિક્ષણ મહર્ષિ - વંદે ચરોતર
- 4) શિક્ષણ દાન ની સરવાણી - આણંદ જિલ્લામાં શિક્ષણક્ષેત્રના અગ્રણી દાતાઓ

- 5) ના વિસરાય આ તારલા - નાનું જીવન, મોટું કામ
- 6) શિક્ષણથી સ્વાતંત્ર્ય - શિક્ષણ દ્વારા સ્વતંત્રતા
4. ત્રીસ્તરીયની સમિતિની રચના - એસ.ઈ.સી., પૂર્ણ સમિતિ અને દાતાઓ
5. વિવિધ ફેકલ્ટી સમિતિઓની જવાબદારીઓ
6. વેબસાઈટ પર સારથિ પોર્ટલ
7. બધી સારથિ શાળાઓ ૨૧મી ડિસેમ્બર, ૨૦૨૦ સુધીમાં નક્કી કરી લેવામાં આવશે
8. ધોરણ-૧૦/૧૧/૧૨ ના તમામ વિદ્યાર્થીઓની નોંધણી - માહિતી મેળવવા માટે ધોરણદીઠ એક સમિતિ

13. બધા સંમિલિત કોચિંગ વર્ગ
14. વિદ્યાર્થીઓ-વાલીઓ-શાળાઓના અધિકારીઓનું સંમેલન
15. ધોરણ ૧૦, ૧૧ અને ૧૨નાં શિષ્યવૃત્તિ અરજીકર્તા વિદ્યાર્થીઓને બોલાવાશે અને શિષ્યવૃત્તિ માટે પસંદ કરવામાં આવશે
16. સામાજિક અને પ્રિન્ટ માધ્યમોમાં જાણકારી આપવાનું આયોજન
17. AIGATE Centre (આઈએસ તાલીમ કેન્દ્ર) ઉજવણીમાં સહ-ભાગીદાર બનશે
18. અમૂલ / એપીએમસી / આણંદ નગરપાલિકા / જીસીએચઆઈ / બિલ્ડિંગ ડેવલપર્સ અને કોન્ટ્રાક્ટર્સ એસોસિએશન્સ,



9. ૨૧મી ડિસેમ્બર, ૨૦૨૦ દિવસે સારથિ મહોત્સવનો ભવ્ય શુભારંભ
10. આણંદ જિલ્લાના તમામ તાલુકાઓમાં સામાજિક તાલુકા કક્ષાના કાર્યક્રમો
11. શુભારંભ પ્રસંગે વિવિધ ક્ષેત્રની જાણીતી હસ્તીઓને આમંત્રિત કરવા
12. તાજેતરમાં જેઓની સાથે એમઓયુ કરવામાં આવ્યા છે તેઓને ઉજવણીનો ભાગ બનવવા

- ઓફિસર્સ એસોસિએશન વગેરેને સહયોગી ભાગીદારો બનવા આમંત્રણ .
19. LECMA ભાગીદારી (લખધીરજી ઈજનેરી કોલેજ મોરબી 1982-86 બેચ (batch) દ્વારા ભાગીદારી)
 20. એન્જનીયરીંગ સંબંધિત ઉમેદવારો માટે કારકિર્દી મેળો
 21. સમાપન સમારોહ - ડીજેએમઆઈટી ખાતે સારથિ મહોત્સવ દ્વારા સિધ્ધિઓની ઉજવણી ■

MECHANICAL ENGINEERING

- Head of Department has Ph.D. from IIT Bombay and M Tech from Eastern Michigan University, USA
- Senior faculties have more than 22 years of experience
- Well equipped laboratories are available and Computer laboratory has softwares like Solid Works, AutoCAD, etc.
- Industrial visits are organized for students to Hyundai, Adani port, Kakrapar Nuclear Power Plant, Wanakbori Thermal Power Plant, ISRO, etc.
- Department organizes government funded seminars like GEDA, GUJCOST and IEI
- Students get opportunity to develop In-house laboratory setups
- Department facilitates and encourages students to pursue internship in various industries

STUDENT ACHIEVEMENTS

- Runner up in Robowar Competition at IITB and received offer from an University in China for participating in International Robowar Competition
- Many Students have joined IIT/NIT for higher education
- Some Students have joined Indian Navy.
- Represented DJMIT at national level (AIU) for Cricket Tournament
- Winner in GTU Youth Fest in Rangoli Competition
- 1st Runner up in Town planning event SPECTRUM
- Winner in dance competition in Volcano organized by AMUL

VISIT BY STUDENTS TO INDUSTRIES



LABORATORIES OF MECHANICAL DEPARTMENT



PROJECTS DONE IN-HOUSE BY STUDENTS

Heat Exchanger
Analysis using Nanofluids



Subsonic Wind Tunnel



Wind Turbine



Abrasive Jet Machining



CIVIL ENGINEERING

- Civil Engineering plays a vital role in the infrastructural development of the nation
- Civil Engineering has tremendous potential to impact the daily lives of individuals
- Civil Engineering encompasses clean drinking water, water treatment, large structures such as skyscrapers, bridges, towers, foundations of structures, intelligent transportation networks, all roadway and railway design
- The earnings of a Civil Engineer increases with experience. Civil Engineer never retires
- Well qualified and experienced faculties with average experience of faculties is more than 10 years
- Department invites domain experts for sharing recent technical developments in Civil Engineering
- Department organizes GUJCOST sponsored seminar
- Civil engineers have tremendous opportunities in infrastructural projects in government, private and consultancy organizations

Student Achievements

- 1st Prize winner in presentation competition UDAN
- 1st Runner up in Town planning SPECTRUM
- Volcano 2017 Winner
- Runner up in XITIJ 2017 (Zonal and inter Zonal) Youth Festival and Volcano 2018
- Represented DJMIT at national level (AIU) for Best Physique competition.

Student Achievements



Expert Lectures



Student Achievements



Industrial Visits



Laboratories



COMPUTER ENGINEERING/ INFORMATION TECHNOLOGY*

- As per present demand department focuses on developing students in areas of AI, IOT, JAVA, Android etc.
- Well qualified and experienced faculties with an average experience of more than 8 years
- Well equipped Computer laboratory with latest software's and high speed Internet
- Department organizes Industrial visits to enhance Practical Knowledge of students: (such as ISRO, I-Medita (Pune), BISAG, BSNL, C-DAC (Pune) etc.)
- Department invites domain experts for sharing recent technical developments in Computer Engineering
- Department organizes seminar, funded by GUJCOST
- Department carries out the special career counseling and emphasize on aptitude skill
- Department has E-resources to help students to develop the innovative project as part of the curriculum
- After graduation, students are employed in industry, government, software consultants and academics

Student Achievement

Dhruvi Shah : Project Selected in SSIP Gujarat.

Purvik Mehta : Certified Java Level 1 from Cambridge University.

Dhaval Shah : Placed in TCS.

Chetan Singh : Filed patent on : “Wearable Robotic System to provide strength and assist movements to human body”.

Department Events



Expert Lectures



Student Achievements



Industrial Visits



Lab Facilities



ELECTRICAL ENGINEERING

- Head of Department has Ph.D. in Power System
- Well qualified and experienced faculties have average experience of more than 10 years
- Well equipped laboratories with software such as MATLAB, Scilab, etc.
- Department has a state of the arts Protection Lab which is developed in house by expert faculties and students, and is appreciated by Industrialist
- Industrial visits are organized to enhance the practical knowledge of students, including ERDA, Adani, COCA-COLA, NPCIL-Kakrapar, Wanakbori Thermal power station, ISRO, Dhuvaran gas power station, SAC Indian space research centre, etc.
- Department invites domain experts for sharing recent technical developments in Electrical Engineering by seminar and training programs
- Department organizes government funded seminars (GEDA, GUJCOST) for students

STUDENT ACHIEVEMENT'S AND PLACEMENT

- Many students of department have secured rank in GTU top 10 lists
- Our graduated students are working in leading industries such as General Electric, INFIENON, TELAWANE Power Equipment Ltd., Atlanta Electrical Ltd., Royal Electricals, IPR, L&T, etc. and Gov. Sectors like GSECL, GETCO, MGVCL, RSU, Indian Army, etc.
- Students have published their research papers in reputed journals, conferences and book chapters.
- Student have won centralized events such as ARMAGEDDON at GTU and secured 1st position in "Ashwmegh Ramatotsav" 2018 in national level badminton women single

Student Achievements



Industrial Visits



Laboratories of Electrical departments





AISECC

1. DJMIT , a self-financed Engineering institute located at Anand in Gujarat and working to serve students and people of proximate community to have quality education and employment by providing forward and backward linkages to achieve their potential and better livelihood.
2. Climate change is an emerging area of technology and science education and research all over the world. Most of the technological institutions have already initiated coursework and also separate centers for education and research in climate change. The climate change is a multidisciplinary subject and has mainly three broad areas of studies namely; mitigation adaptation and resilience. Climate change is also important for the local communities as they would be the vulnerable for any adverse effects of climate change.
3. DJMIT has therefore proposed to establish a 'AISECC Centre of Excellence in Energy Efficiency and Climate Change named 'Anand Institute for Studies in Energy efficiency and Climate Change' (AISECC) under the aegis and patronage of promoting body , CENT. AISECC, in close collaboration with DJMIT, would initiate an academic activity for research studies in climate change which will enable better career opportunities the students and also, result in climate friendly sustainable development in the nearby areas. DJMIT will provide all logistics support and help to sustain its operations till it becomes self-sustainable growth center .

Dr Ajay Deshpande , a well-known domain expert in Climate change has kindly consented to lead and mentor the proposed AISECC as Mentor and Advisor (MA). Dr Deshpande who is Former Expert Member, National Green Tribunal, India comes with wide expertise and connect with field of environment and climate change . He is currently Member , Compliance Review Panel, Asian Development Bank, Manila, Philippines and also Adjunct Professor, Centre for Policy Studies, Indian Institute of Technology, Bombay.

4. AISECC Objectives:

- 5) To develop academic excellence in the field of energy efficiency and climate change for the graduate and postgraduate students, through specialized courses, project work and also, quality research work.
- 5) To develop association with national and international academic and research institutes for the research and technology development in energy, environment and climate change
- 5) To develop association with the government and private sector, including industries for research and technology development, assessment etc in energy efficiency and climate change.
- 5) Conduct sponsored and action research in the fields of energy efficiency and climate change
- 5) For organizing national and international seminars, exhibitions, workshops and training & capacity building programs to develop wide understanding among participating and networking partners.
- 5) Providing leadership for organizing international delegations and industrial visits to increase knowledge and understating level of various partners and better implementation of various project.

5. Areas of Interest for AISECC:

- a) Energy efficiency in industrial sectors including boilers, dryers and other equipment's, electrical machines and machinery, buildings and construction activities,
- b) Renewable energy, e-mobility, energy storages
- c) Climate Change mitigation, adaption and resilience studies and practices
- d) Technology evaluation, assessment and adoption as per local of Indian requirement.
- e) Climate friendly initiatives in rural areas, with focus on gender, agriculture and resource utilization and efficiency,
- f) Climate resilience structures and construction with more focus on national need of housing for economically weaker section.
- g) Research in Energy, climate and environment.
- h) Common heating / Air conditioning systems and heat recovery systems
- i) Green rating as per national and international guidelines with energy auditing of manufacturing and process industries.
- j) Public awareness and ICT activities
- k) Environmental audits, policy and governance; and urban environmental management
- l) Research, project and consultancy in all the above areas.



6. Proposed Action plan of AISECC:

- I. The focus in the first year would be on creating internal capacity within the AISECC by initiating research work and also creating a visibility at the state level through such research activities.
- II. Networking with the national and international institutions, organizations and companies working in the similar areas to increase the outreach and strength of the Centre of Excellence in long run.
- III. Organizing at least one National seminar in each semester for the first three years, that would give the AISECC and DJMIT visibility and also create a sufficient research opportunities and database for the students of graduate and postgraduate level.
- IV. At least one group of BTech students i.e. final year engineering students from civil, electrical and mechanical departments would have a project research on the issues related to energy efficiency and climate change. Similarly, at least two students from postgraduate courses of electrical and mechanical engineering would also be working on the areas within the domain of Energy Efficiency and climate change. They would be working with their Advisors and also if required external faculties identified suitably.
- V. AISECC would also require specific instrumentation and laboratories on a long-term basis. It is therefore necessary that suitable opportunities of funding including the DST, Indo-US science and technology Forum, State and Central government etc need to be explored for search research as well as instrumentation and also faculty development support.

Dr Ajay Deshpande
Mentor & Advisor, AISECC
DJMIT Anand

AISECC: Advisory Board

Dr. Ajay Deshpande	Adjunct Professor, Centre for Policy Studies IIT-Bombay, Mumbai
Dr Amit Rai	Former Expert , UNIDO Vienna , BMTPC MoUHA
Shri Bipinbhai Shah	President, WinBuild, Inc. Fairfax, Virginia, USA
Dr. Ravishankar Srinivasan	Director, URBSYS Lab (Urban Building Energy, Sensing, Controls, Big Data Analysis, and Visualization) Member, Powell Center for Construction & Environment, University of Florida, Gainesville, USA
Mahabir S. Bhandari	R&D Staff, Oak Ridge National Laboratory, USA
Dr F S Umrigar	Director (Academics) Dr. Jivraj Mehta Institute of Technology, Mogar, Anand
Devang Thaker	Scientist, Gujarat Pollution Control Board, Gandhinagar
H R Sutaria	BoG Member & Energy Efficiency Expert
Jayaraman Chillayil	Amrita School of Business, Coimbatore Fulbright Kalam Doctoral Research Affiliate, Lawrence Berkeley National Lab, Co-Founder, Society of Energy Engineers and Managers (SEEM)
Mr. Shalin Shrimali	Start-up Entrepreneur in Renewable Energy
Prof. Samarth Naik	Centre Co-ordinator & HoD Civil



DIWALI : 2020

Celebrations





Centres of Excellence(CoE)

Centres of Excellence(CoE)–

DJMIT is working round the clock to strike a balance between Students Interest , Industry Connect and Excellence in Academics to gather and to link them to combine synergies of all 3 put to gather to optimise the mutual benefits.

As a strive to achieve such interconnect of stake holders, DJMIT has set up following CoE

1) CPRES-Centre for Power and Renewable Energy Studies, Anand.

2) CDESK- Centre for Development of Entrepreneurship,

Skill and Knowledge

3) CIITA – Charuttar Institute of Infrastructure and Transportation Anand

4) ASHYSH – ADIGURU SHANKARACHRYA YOG SANTAHN & HEALTHCARE CENTER, ANAND (ASHYSH), ANAND .

In todays stressed time of COVID, CENT and DJMIT were the early organisations almost 5 years back when we understood and tried to make students to understand the importance of personal health care and concerns . WE have tied up with MOU

with Lakulish Yoga University, Ahmedabad for Yoga sessions and also this CoE takes regular sessions in and around city of Anand .

AIGATE - (AIS & GPSC Aptitude Training and Exam) Centre, Anand

<https://www.djmit.ac.in/aigate-details/>

- As you know and will appreciate that civil services still remain a most sought after services in Indian society which gives prestige and position and hence many bright students aspires for the same .We wish





AIGATE centre (All India Services & GPSC Aptitude Training and Exam) managed by CENT at DJMIT campus will bridge the gap of less availability of such quality centre and facilities for UPSC /GPSC exams in this area and persuade students aspiring for Civil services Examinations and provide better career opportunities in the field of Public Administration to such students .

- The centre will support, guide and train civil services aspirants mainly from central Gujarat districts of Anand, Nadiad and Vadodara to appear and succeed for important government services to IAS / IPS/ GPSC linked services in Gujarat

through competitive examinations of UPSC and GPSC. The AIGATE centre is provided with adequate training & learning infrastructure and faculties from All India and State services with wide and versatile experience of public administration.

- AIGATE has announced two schemes for aspiring candidates to civil services as follows.

- 1) Under Shri HM Patel Award, Rs. One lakh will be awarded to the candidates selected in IAS and IPS, while Rs 50,000/ will be awarded to those selected for central services like Income Tax, Customs etc. The candidate selected in the Deputy Collector cadre in GPSC, a cash

prize of 25,000/ will be given by the centre as incentive to the candidates.

- 2) Under other scholarship scheme of the institute, Shri Bhailalbhai Patel (Bhai kaka) Scholarship for Civil Services Examinations (BPSC) Scholarship is given by AIGATE Centre as follows- (1) 25% of tuition fees are given as scholarship in general and OBC category as per income criterion of GoG and to all SC / STcandidates. (2) While Scholarship of 50% of the fee is given to the students studying in the final year in DJMIT and 25% of the fee will be given to the passed out students of DJMIT College. ■



Annex 1 - Fee structure for 2020-21 Academic Year

No.	Course	Branch	Fees per year Rs.	Token fee to be paid by student on admission confirmation (INR)	PDP/Soft Skills Etc. (non-refundable) Per Year. (INR)	Remarks
1.	BE	Computer/IT	60,000/- *	20,000/-	NA	
		Mechanical	50,000/- *	10,000/-	3,000/-	
		Electrical/Civil	40,000/- *	10,000/-	3,000/-	

*Note- SC/ST Students seeking admission in management quota in any branch of engineering in BE/D2D/ME will pay prescribed tuition and hostel fees as general students if scholarship is not approved or released by Govt of Gujarat for any reason.

2.	D2D	Computer/IT	60,000/- *	20,000/-	NA	
		Mechanical	50,000/- *	10,000/-	3,000/-	
		Electrical/Civil	40,000/- *	10,000/-	3,000/-	
3.	ME	Mechanical	55,000/- *	10,000/-	NA	
		Electrical	55,000/- *	10,000/-	NA	

		Category	Rs. Fees	Token payment Rs.	Deposit Rs.	Remarks
4.	Hostel Fees	All - General students	12,000/- per Year	6,000/-	2,500/-*	
		SC/ST	Free*	Free*	2,500/-*	

Note-(1) -FREE Hostel facilities will be provided to ALL SC/ST students for the first year and remaining years only 50% hostel fee will be charged as applicable Hostel fee in respective academic year . SC/ST Students taking admission in management quota will pay full hostel fees except in the first year which is free of cost.

Note - (2) If Admission is confirmed Before ACPC Process with Minimum Token Amount and Withdraw Admission after few days but before ACPC Round-1 then Rs. 1,000/- Processing Fee will be Deducted and Remaining amount will be Refunded. However if admission is cancelled or withdrawn after ACPC Round-1 Then total Token Amount will be forfeited

* Disclaimer - Conditions and terms apply for some of the each items of Fees . Students are advised to contact Admin deptt (Fee section) or ED admin DJMIT for detailed clarification.

COURSES OFFERED

BACHELOR OF ENGINEERING

B.E. Computer Engineering	Intake 60
B.E. Information Technology	Intake 60
B.E. Mechanical Engineering	Intake 45
B.E. Civil Engineering	Intake 30
B.E. Electrical Engineering	Intake 30

MASTER OF ENGINEERING

M.E. Thermal Engineering	Intake 18
M.E. Electrical Engineering	Intake 18



Shri Narendra Shrimali
Honorable Chairman



Dr. B. R. Parekh
Ph.D., IIT, Bombay
Principal

ADMISSION CRITERIA

As per ACPC norms
www.djmit.ac.in/admission
www.jacpcldce.ac.in

STARTUP INCUBATION CENTRE-DJMIT(SICD)

SICD is a approved incubation centre by Ministry of MSME - Government of India. Any Individual can nurture their innovative/new ideas under SICD through various government schemes.

Vision & Mission

Vision:

To work in collaboration with rural and urban youth by imparting skill based and value added technical education for the development of nation.

Mission:

To impart technical knowledge and nurture ethical values among student community.

To interact with industry, explore and identify possible alternative solutions to contemporary problems.

PLACEMENT OPPORTUNITIES AT DJMIT

- The programme is designed to provide support and guidance for placement to all the DJMIT students who qualify as per the Placement Programme parameters.
- Exposure to Pre-Placement Talk, Aptitude & GK test, Group discussion, Mock interview, Technical test, subject specific MCQ test and practice of online test
- 35+ companies have provided multiple job opportunities to DJMIT students in the 2018-2019



Infra @ DJMIT

Hostel Facility @ 12000/- per years	Intellectually Stimulating Library
Well equipped Workshop & Laboratories	High Tech Computer Labs
English Language Lab	CCTV Surveillance
Cafeteria	Centralized Audio System
Wifi & Internet Enabled Campus	50 KW Solar Power Plant
Huge Lush Green Eco-Friendly Sprawling Campus	In door & outdoor Sports Facilities
	Positive Learning Environment

Events @ DJMIT

Engineer's Day	Technopolis- Annual Tech Fest
Woman's Day	Spandan - Annual Cultural Fest
Teacher's Day	Shaurya - Annual Sports Fest
National Science Day	KITES@Skies - The Kite Fest
Environment Day	Ratri before Navratri



Industrial Visit & Expert Lecture Programme Organised by DJMIT

The institute organizes various industrial visits for the practical exposure and understanding of engineering students. Watching and learning about the practical systems in the industry by actually visiting companies and interacting with their respective authorities gives students the practical edge and thorough understanding. The domain experts from the industry share their knowledge, experience and latest practices implemented in various branches.

Spoken English & IELTS Programme at DJMIT

At DJMIT we provide Admission assistance and free viva consultancy to students who wishes to study abroad. This program helps students to secure 6.5 or more bands in IELTS.

Contact : National Highway No.48, Near Sankara Eye Hospital, Mogar. District Anand, Gujarat 388340

Website: www.djmit.ac.in Email: admission@djmit.ac.in