

# ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ એન્જિનિયર

ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ એન્જિનિયર ઉત્પાદકતા વધારવા માટે કંપનીમાં ઓટોમેશન લાગુ કરે છે. ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન એન્જિનિયર્સ સાધનો, વાતાવરણ અને પ્રથાઓ દ્વારા સોફ્ટવેરના વિકાસ અને સંચાલનને સહયોગ પુરો પાડે છે.

## વ્યક્તિગત નિપુણતા

- તમે કમ્પ્યુટર પર કામ કરવામાં કુશળ છો
- તમે સમસ્યાઓ/પરિસ્થિતિઓનું વિશ્લેષણ કરવાનું પસંદ કરો છો
- તમે કામ કરતી વખતે વિગતો પર ધ્યાન આપો છો
- તમે અન્ય લોકો સાથે સહજ રીતે વાતચીત કરી શકો છો



આ અભ્યાસક્રમની ફી આશરે રૂ. ૪૫,૦૦૦ થી ૧૦,૦૦,૦૦૦\* જેટલી હોય છે.

\*આ અંદાજિત રકમ છે અને વિવિધ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ મુજબ તેમાં ફેરફાર હોય શકે છે.

## શિષ્યવૃત્તિ

- એન્જિનિયરીંગ માટેની વિશિષ્ટ શિષ્યવૃત્તિ - તમે એન્જિનિયરીંગ માટેની વિશિષ્ટ શિષ્યવૃત્તિ પસંદ કરી શકો છો જેમ કે ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ફાઉન્ડેશન શિષ્યવૃત્તિ, બાબા ગુરુબચન સિંઘ શિષ્યવૃત્તિ યોજના, સેમસંગ સ્ટાર સ્કોલર પ્રોગ્રામ ૨૦૨૨, શિષ્યવૃત્તિ માટેની કેન્દ્રીય ક્ષેત્ર યોજના, જે.એસ.પી.એન. શિષ્યવૃત્તિ ૨૦૨૨ વગેરે.
  - રાષ્ટ્રીય શિષ્યવૃત્તિ પોર્ટલ - [www.scholarships.gov.in](http://www.scholarships.gov.in) ની મુલાકાત લો. આ પોર્ટલ હેઠળ કેન્દ્ર સરકારના વિવિધ વિભાગો, UGC/AICTE યોજનાઓ તેમજ રાજ્ય દ્વારા અમલમાં મુકવામાં આવેલી યોજનાઓ દ્વારા આપવામાં આવતી સહાય અંગેની માહિતી ઉપલબ્ધ છે.\*
  - ઉપલબ્ધ શિષ્યવૃત્તિની વિગતો માટે [digitalgujarat.gov.in](http://digitalgujarat.gov.in) ની મુલાકાત લો. ધોરણ XI થી શરૂ થતી શિષ્યવૃત્તિ માટે આ એક પ્રવેશદ્વાર છે.\*
  - યોગ્યતાના આધારે સંસ્થાઓમાં પણ શિષ્યવૃત્તિ ઉપલબ્ધ છે.\*
- \* (આ શિષ્યવૃત્તિની ઉપલબ્ધતા સમયાંતરે બદલાઈ શકે છે)

## લોન

- વિદ્યાલક્ષ્મી, [www.vidyalakshmi.co.in](http://www.vidyalakshmi.co.in), શૈક્ષણિક લોન મેળવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટેનું એક પોર્ટલ છે. આ પોર્ટલ નાણાકીય સેવા વિભાગ, (નાણાં મંત્રાલય), ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગ (શિક્ષણ મંત્રાલય) અને ઈન્ડિયન બેંક્સ એસોસિએશન (IBA)ના માર્ગદર્શન હેઠળ વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- કેટલાક રાજ્યોમાં ઓછા વ્યાજ દરો સાથે વિદ્યાર્થી કેડિટ કાર્ડ ઉપલબ્ધ છે, ઉદાહરણ તરીકે, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિશા, બિહાર, વગેરે.
- તમામ બેંકો શૈક્ષણિક લોન આપે છે.



## પ્રવેશ માટે...

૧. વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ધો. ૧૨ પૂર્ણ કરો. (ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર, ગણિત)

૨. કમ્પ્યુટર સાયન્સ / ઈન્ફોર્મેશન સિસ્ટમમાં સ્નાતક (B.Tech/BE/BSc/BCA)ની ડિગ્રી મેળવો.

### અથવા

સ્નાતકની ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ, સમાન ક્ષેત્રમાં અનુસ્નાતક (M.Tech/ME/MSc/MCA)ની ડિગ્રી પ્રાપ્ત કરો.

### અથવા

ગણિતમાં સ્નાતક (BSc)ની ડિગ્રી મેળવો અને ત્યારબાદ, તે જ વિષયમાં અનુસ્નાતક (MSc)ની ડિગ્રી પ્રાપ્ત કરો.

કૃપા કરીને નોંધણી દરમિયાન અભ્યાસક્રમનો સમયગાળો તપાસો.



## અપેક્ષિત આવક

\*અહીં આપેલ આંકડાઓ ફક્ત સૂચક છે અને ફેરફારને પાત્ર છે

ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ એન્જિનિયરનું અંદાજિત માસિક વેતન રૂ. ૩૦,૩૩૪ થી ૧,૬૭,૦૦૦\* જેટલું હોય છે.

સ્ત્રોત: [https://www.payscale.com/research/IN/Job=Development\\_Operations\\_\(DevOps\)\\_Engineer/Salary](https://www.payscale.com/research/IN/Job=Development_Operations_(DevOps)_Engineer/Salary)

## તમે ક્યાં કામ કરશો?

**કાર્યસ્થળ :** તમે આઈ.ટી. કંપનીઓમાં અથવા વિવિધ કંપનીઓના આઈ.ટી. વિભાગમાં કામ કરી શકો છો

**કાર્યસ્થળનું વાતાવરણ:** કામકાજનો સમય સામાન્ય રીતે અઠવાડિયામાં ૫ થી ૬ દિવસ પ્રતિ દિવસ ૮ થી ૯ કલાકનો હોય છે. શિફ્ટ પ્રથા ઉપલબ્ધ હોય છે.

**ઉદ્યોગ સાહસિકતા:** આ ક્ષેત્રમાં તમે તમારું પોતાનું સ્ટાર્ટ અપ શરૂ કરી શકો છો અથવા ફ્રીલાન્સિંગ સેવાઓ પણ આપી શકો છો.

આ ક્ષેત્રમાં દિવ્યાંગ લોકો માટે કામ કરવાની તકો ઉપલબ્ધ છે.

## અપેક્ષિત પ્રગતિ પથ



રીલીઝ મેનેજર → ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ ટેસ્ટ

એન્જિનિયર → ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ ક્લાઉડ

એન્જિનિયર → ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ આર્કિટેક્ટ

## સર્ચ માટેના કીવર્ડ્સ ...



ડેવઓપ્સ, ડેવલપમેન્ટ ઓપરેશન્સ આર્કિટેક્ટ,  
ડેવઓપ્સ એન્જિનિયર

## તમે અભ્યાસ ક્યાં કરશો?

આ અભ્યાસક્રમ કમ્પ્યુટર સાયન્સ વિભાગ દ્વારા ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવે છે. સંસ્થાઓની અહીં આપેલ યાદી માત્ર સૂચક છે.

### સરકારી સંસ્થાઓ

૧. આઈ.આઈ.ટી., ગાંધીનગર
૨. એમએસયુ, વડોદરા
૩. ગવર્નમેન્ટ એન્જિનિયરીંગ કોલેજ, મોડાસા
૪. ગવર્નમેન્ટ એન્જિનિયરીંગ કોલેજ, રાજકોટ
૫. અય્યા નાદર જ્ઞાનકી અમ્મલ કોલેજ, તમિલનાડુ
૬. આત્મારામ સનાતન ધર્મ કોલેજ, નવી દિલ્હી
૭. ભાસ્કરાચાર્ય કોલેજ ઓફ એપ્લાઈડ સાયન્સ, નવી દિલ્હી
૮. કોલેજ ઓફ એપ્લાઈડ સાયન્સ (આઈ.એચ.આર.ડી.), કેરળ

### ખાનગી સંસ્થાઓ

(અરજી કરતા પહેલા તપાસ કરો કે શું સંસ્થા યુ.જી.સી. સાથે સંલગ્ન અને માન્યતા પ્રાપ્ત છે કે નહીં)

૧. નીરમા યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
  ૨. ડીએઆઈઆઈસીટી, ગાંધીનગર
  ૩. પીડીઈયુ, ગાંધીનગર
  ૪. એ.ડી. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગુજરાત
  ૫. ઓલ ઇન્ડિયા ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ, ચેન્નાઈ
  ૬. આચાર્ય પ્રફુલ્લ ચંદ્ર કોલેજ, કોલકાતા
  ૭. બેંગલોર સિટી કોલેજ, બેંગલુરુ
  ૮. બાપટલા એન્જિનિયરીંગ કોલેજ, આંધ્રપ્રદેશ
- સંસ્થાઓના રેન્કિંગ અંગેની માહિતી અહીં ઉપલબ્ધ છે -  
<https://www.nirfindia.org/2022/Ranking.html>

### ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ ઇન્સ્ટિટ્યુટ

- ઇન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (IGNOU)
- ડૉ. બી. આર. આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

### ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમો

- NPTEL \* સ્વયમ: <https://nptel.ac.in/courses/112107238>
- [www.skillindiadigital.gov.in](http://www.skillindiadigital.gov.in)

• [www.ncs.gov.in](http://www.ncs.gov.in)

• <https://anubandham.gujarat.gov.in>

NPTEL-નેશનલ પ્રોગ્રામ ઇન ટેકનોલોજી એન્ડાન્સ લર્નિંગ. તે ભારત સરકાર દ્વારા તૈયાર કરાવવામાં આવેલ છે જે ઓડિયો-વિડીયો સ્વરૂપમાં વિવિધ અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ કરાવે છે.

મને સ્કેન કરો



વેબસાઈટ પર જુઓ

## સાહલ્ય ગાથા



જસલીન કૌર કેનેડાના માર્ટેલો ટેકનોલોજીસમાં ઓપરેશન ટીમમાં ડેવઓપ્સ સિક્યુરિટી તરીકે કામ કરે છે. તે પેનિટ્રેશન ટેસ્ટિંગ અને સ્કેનિંગ કરીને એપ્લિકેશનની નબળાઈઓનું સંચાલન કરે છે. તેણીએ કોનકોર્ડિયા યુનિવર્સિટી, મોન્ટ્રીયલ ક્યુસીમાંથી ઇન્ફર્મેશન સિક્યુરિટી સિસ્ટમમાં માસ્ટર્સ કર્યું છે અને ભારતમાં સિક્યુરિટી એન્જિનિયર તરીકે ૨૦૧૫માં પોતાની કારકિર્દીની શરૂઆત કરી હતી. તેણીએ પહેલા સરકારી સંસ્થાઓ પૈકીની એક સંસ્થામાં ઇન્ટર્ન કર્યું અને પછી કેટલાક પ્રમાણપત્રો હાંસલ કર્યા.\*

સ્ત્રોત: <https://martellotech.com/blog/martellos-women-in-tech-series-devops-security/>

\*ઉપરોક્ત માહિતી ફક્ત તાલીમ હેતુઓ માટે છે અને તેનો ઉપયોગ કોઈપણ વ્યાવસાયિક લાભ માટે કરવામાં આવશે નહીં.