

ભૂવૈજ્ઞાનિક

ભૂમિ વિજ્ઞાન એ જમીન/માટીના અભ્યાસ સાથે સંકળાયેલ વિષય છે. માટોભાગની જમીનની સપાટી માટી દ્વારા ઢંકાયેલી હોય છે. ભૂવૈજ્ઞાનિકો જમીનની ઉત્પાદકતા વધારવા માટે અભ્યાસ, વિશ્લેષણ અને જમીનના યોગ્ય ઉપયોગ અંગે સલાહ આપે છે. આ અભ્યાસ ખૂબ જ મહત્વ ધરાવે છે કારણ કે જમીનની તંદુરસ્તી છોડ અથવા પાકની વૃદ્ધિને અસર કરે છે, અને આ બાબતો ખાદ્ય સુરક્ષા સાથે સંકળાયેલ બાબતો છે.

વ્યક્તિગત નિપુણતા ★★

- તમને વિજ્ઞાનમાં રૂચિ ધરાવો છો
- તમને બહાર કામ કરવાનું ગમે છે
- તમને પ્રયોગો કરવા ગમે છે
- તમારી પાસે અવલોકન કરવાની શક્તિ છે



આ અભ્યાસક્રમની ફી આશરે રૂ. ૭,૦૦૦ થી ૪,૦૦,૦૦૦* જેટલી હોય છે

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

શિષ્યવૃત્તિ

- રાષ્ટ્રીય શિષ્યવૃત્તિ પોર્ટલ - 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 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, 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 અને ગણિત)
૨. કૃષિ, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અથવા કોઈપણ સંબંધિત ક્ષેત્રમાં સ્નાતક (B.Sc.)ની ડિગ્રી મેળવો.
અથવા
૩. સ્નાતકની ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ, સમાન અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં અનુસ્નાતકની ડિગ્રી મેળવો.
કૃપા કરીને નોંધણી દરમિયાન અભ્યાસક્રમનો સમયગાળો તપાસો



અપેક્ષિત આવક

*અહીં આપેલ આંકડાઓ ફક્ત સૂચક છે અને ફેરફારને પાત્ર છે

ભૂવૈજ્ઞાનિકનું અંદાજિત માસિક વેતન
રૂ. ૬૮,૩૦૦ થી ૧,૧૮,૫૬૪* જેટલું હોય છે.

સ્ત્રોત: <https://www.salaryexpert.com/salary/job/soil-scientist/india>

તમે ક્યાં કામ કરશો?

કાર્યસ્થળ : કૃષિ સહકારી સંસ્થાઓ, સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ, જાહેર અને ખાનગી સંસ્થાઓ, પર્યાવરણ કન્સલ્ટન્સી, સંશોધન સંસ્થાઓ, વાણિજ્યિક અને ઔદ્યોગિક સાહસો તેમજ ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓ વગેરે.

કાર્યસ્થળનું વાતાવરણ: આ ડેસ્ક જોબ નથી. માટેભાગે તમારે બહાર ફિલ્ડમાં કામ કરવાનું બની શકે છે. તમે ટીમનું નેતૃત્વ કરો તેવી શક્યતા છે. તમે અઠવાડિયામાં ૫ થી ૬ દિવસ અને દરરોજ ૮ થી ૯ કલાક કામ કરશો.

આ ક્ષેત્રમાં દિવ્યાંગ લોકો માટે કામ કરવાની તકો ઉપલબ્ધ છે.

તમે અભ્યાસ ક્યાં કરશો?

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

સરકારી સંસ્થાઓ

૧. પ્રેસિડેન્સી કોલેજ, ચેન્નાઈ
૨. સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજ, અમદાવાદ
૩. હિન્દુ કોલેજ, દિલ્હી
૪. ગવર્મેન્ટ આર્ટ્સ કોલેજ, કોઈમ્બતુર
૫. એમ.એસ.યુ., વડોદરા
૬. સેન્ટ સ્ટીફન્સ કોલેજ, દિલ્હી
૭. હંસરાજ કોલેજ, દિલ્હી
૮. ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ

ખાનગી સંસ્થાઓ

(અરજી કરતા પહેલા કૃપા કરીને તપાસ કરો કે શું સંસ્થા યુજીસી સાથે સંલગ્ન અને માન્યતા પ્રાપ્ત છે.)

૧. પારૂલ યુનિવર્સિટી, વડોદરા
૨. ફર્ગ્યુસન કોલેજ, પુણે
૩. માઉન્ટ કાર્મેલ કોલેજ, બેંગલુરુ
૪. પી.એસ.જી. કોલેજ ઓફ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ, કોઈમ્બતુર
૫. સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજ, કોલકાતા
૬. મારવાડી યુનિવર્સિટી, રાજકોટ
૭. માર ઈવાનિયોસ કોલેજ, નાલનચિરા
૮. સર પરશુરામભાઈ (એસ.પી.) કોલેજ, પુણે

સંસ્થાઓના રેન્કિંગની માહિતી અહીં ઉપલબ્ધ છે -
<https://www.nirfindia.org/2022/Ranking.html>

ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ ઈન્સ્ટિટ્યુટ

- ઈન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (ઈઁનુ)

ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમો

- NPTEL * સ્વયમ:
<https://swayam.gov.in/explorer?searchText=soil>
- www.ncs.gov.in
- www.skillindiadigital.gov.in
- <https://anubandham.gujarat.gov.in>

અપેક્ષિત પ્રગતિ પથ



ભૂવૈજ્ઞાનિક → વરિષ્ઠ ભૂવૈજ્ઞાનિક → સંશોધન કામગીરીના વડા

સર્ચ માટેના કીવર્ડ્સ ...



સોઈલ સાયન્ટીસ્ટ, સોઈલ સાયન્સ

મને સ્કેન કરો



વેબસાઈટ પર જુઓ

- * એન.પી.ટી.ઈ.એલ.-નેશનલ પ્રોગ્રામ ઈન ટેકનોલોજી એન્ડાન્સ લર્નિંગ. તે ભારત સરકાર દ્વારા તૈયાર કરાવવામાં આવેલ છે જે ઓડિયો-વિડીયો સ્વરૂપમાં વિવિધ અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ કરાવે છે.



સાહ્ય ગાથા

અશોક પાત્રા ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ સોઈલ સાયન્સના નિયામક છે. તેમણે બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટીમાંથી કૃષિમાં સ્નાતક અને ભારતીય કૃષિ સંશોધન સંસ્થામાંથી જમીન વિજ્ઞાન અને કૃષિ રસાયણશાસ્ત્રમાં અનુસ્નાતકની પદવી હાંસલ કરેલ છે. ડિસેમ્બર, ૨૦૨૨માં, તેમને ભૂવૈજ્ઞાનમાં તેમની ૩૩ વર્ષની સમર્પિત કારકિર્દી માટે ગ્લિન્કા વર્લ્ડ સોઈલ પ્રાઈઝ ૨૦૨૨ આપવામાં આવ્યું.*

સ્ત્રોત:<https://icar.org.in/content/dr-ashok-kumar-patra-awarded-glinka-world-soil-prize-2022>

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