

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 6736

04.04.2018 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

**കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബി.ടെക് കോഴ്സ്**

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>ശ്രീ. കെ.എസ്. ശബരീനാഥൻ</p>	<p>പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ് (വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ) സംസ്ഥാനത്ത് കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബി.ടെക് കോഴ്സ് ഏതൊക്കെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലാണ് ഉള്ളത്; ഈ കോഴ്സിന്റെ തൊഴിൽപരമായ സാധ്യതകൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ഇത് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ; ഈ കോഴ്സ് കോളേജുകളിൽ തുടങ്ങുന്നതിന് അടിസ്ഥാനപരമായി വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്;</p>	<p>(എ) തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും ടി.കെ.എം.കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ്, സെയിന്റ് ഗിറ്റ്സ് കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ്, ടോംസ് കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് ഫോർ സ്റ്റാർട്ട് അപ്, കൊച്ചിൻ കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, അമൽ ജ്യോതി കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് എന്നിവിടങ്ങളിലും കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബി.ടെക് കോഴ്സ് നിലവിലുണ്ട്.</p> <p>തൊഴിൽ പരമായി കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് campus placement ന് സാധ്യതയുണ്ട്. എണ്ണ ഖനനം, വ്യവസായ മേഖല എന്നിവയിലും ഇവർക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യതയുണ്ട്. സർക്കാർ മേഖലയിൽ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം, വ്യവസായ വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രോസസ് കൺട്രോൾ/മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ്, പൊതു മേഖലയിലും സ്വകാര്യ മേഖലയിലുമായി പെട്രോളിയം/ പെട്രോ കെമിക്കൽ, വളം, ബയോ പ്രോസസിംഗ്, ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രോസസിംഗ് ഇൻഡസ്ട്രികളിലും കൺസൾട്ടന്സി, ഡിസൈൻ മേഖലകളിലും കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബിരുദധാരികൾക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യതകളുണ്ട്. ഈ കോഴ്സ് തുടങ്ങുന്നതിന് വിപുലമായ കെമിസ്ട്രി ലാബിനു പുറമെ, കെമിക്കൽ ടെക്നോളജി മെറ്റീരിയൽ പ്രോസസിംഗ് പ്ലായ്ഡ് മെക്കാനിക്സ്, ഹീറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ, റിയാക്ഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, മാസ് ട്രാൻസ്ഫർ, പ്രോസസ് കൺട്രോൾ എന്നിവയിൽ പ്രായോഗിക പരിശീലനം നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്.</p>

ബി) തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബി)  
കോളേജിൽ (സി. ഇ. റ്റി) പ്രസ്തുത കോഴ്സ് ബി)  
ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ഇവിടെ ഈ  
കോഴ്സ് ഉടൻ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള  
നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ഇല്ല. ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ