

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
നിയമസഭാ ചോദ്യം. നം. 270

12.03.2018 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നൂതന സംരംഭങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

- ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ
- " ടി.വി. രാജേഷ്
- " ഐ.ബി. സതീഷ്
- " എ. എൻ. ഷംസീർ

പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്
(വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ)സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നൂതന സംരംഭങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗം ദേശീയ നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിലൂടെ സാമൂഹ്യബോധമുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരെ വാർത്തെടുക്കുവാനും അക്കാദമിക നിലവാരമുയർത്തി അതുവഴി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസനത്തിൽ പങ്കാളികളാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള 9 എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ, 45 പോളിടെക്നീക് കോളേജുകൾ, 3 ഫൈൻ ആർട്ട്സ് കോളേജുകൾ, 39 ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ, ലാബ്/വർക്ക്ഷോപ്പുകളുടെ നവീകരണം, ഡിജിറ്റൈസേഷൻ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ലൈബ്രറി ശാക്തീകരണം/കോ-എക്സ്ട്രാ കരിക്കുലർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ, സ്ഥലമെടുപ്പ് ആവശ്യമായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അതിനുവേണ്ട നടപടിക്രമങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണം, എന്നിവയിലൂടെ പഠന പ്രക്രിയ പൂർണ്ണതയിലെത്തിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തിന്റെ നിലവാരമുയർത്താനുള്ള</p>
---	--

പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. ജലവിനിയോഗം, മലിനജലം സംസ്കരണം, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉൽപാദനവും വിനിയോഗവും, ഇവയ്ക്കുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ ഇവയിൽ ശ്രദ്ധ നൽകുന്നതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ട്രാൻസ്ഫോർട്ടേഷൻ റിസർച്ച് സെന്റർ, പ്രോഡക്ട് ഡിസൈൻ & ഡവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റർ, ബാർട്ടൺഹിൽ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സെന്റർ ഫോർ ബാംബു ടെക്നോളജി, ട്രാൻസ്ഫേഷനൽ എൻജിനീയറിംഗ്, കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള റീ-യൂസബിൾ ബിൽഡിംഗ് സിസ്റ്റം, കണ്ണൂർ സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആരംഭിച്ച റൂറൽ ടെക്നോളജി ഡവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റർ എന്നിവ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിലെ പ്രധാന ഗവേഷണ സംരംഭങ്ങളാണ്.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രായോഗിക പരിശീലന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഇന്റസ്റ്റി-ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇന്ററാക്ഷൻ സെല്ലുകൾ, വിസിറ്റിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി പ്രോഗ്രാമുകൾ എന്നിവയും നടത്തപ്പെടുന്നുണ്ട്. വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉൽപാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ, റോബോട്ടിക്സ് ലാബുകൾ, നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഇവ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ദേശീയ അന്തർ ദേശീയ തലങ്ങളിലെ മുൻനിര സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടും വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളോടും സഹകരിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഹ്രസ്വകാല ഇന്റേൺഷിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. സാമൂഹ്യ

	<p>വികസനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്ക് ഉറപ്പാക്കാൻ എൻ.എസ്.എസ്. ടെക്നിക്കൽ സെല്ലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുനർജനനി പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്ര വ്യക്തിത്വ വികസനം ഉറപ്പു വരുത്താൻ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാനവ വിഭവശേഷി സെല്ലുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>പഠന പ്രക്രിയയുടെ നിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അധ്യാപകർക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഉയർന്ന യോഗ്യതകൾ നേടാനും ദേശീയ/അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകളും വർക്ക്ഷോപ്പുകളിലും പങ്കെടുക്കാനും വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ തലത്തിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്ന NVEQF ലേക്ക് സംസ്ഥാന സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ സമന്വയിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികളും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ദേശീയ തലത്തിൽ അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടിയെടുക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ശ്രദ്ധ നൽകുന്നുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഏകോപനത്തിനും പരിശീലനത്തിനുമായി അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ്, ഇന്റേണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്യാറൻസ് സെൽ, എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി അതാത് എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിലെ പാഠ്യ പദ്ധതികൾ കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുകയും അതിനോടൊപ്പം തന്നെ അധ്യാപകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ഫലപ്രദമായ പരിശീലനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. പ്രായോഗികാനുഭവത്തോടു കൂടിയുള്ള പഠനത്തിനാണ് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നത്. നൂതനമായിട്ടുള്ള ആവിർഭാവ തൊഴിൽ ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനനുസൃതമായി പാഠ്യ പദ്ധതികൾ പരിഷ്കരിക്കുകയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് യഥാവിധി</p>
--	--

		<p>പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പ്രായോഗിക പരിശീലനം നൽകുന്ന സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ മാർഗ്ഗദർശികൾക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്. പ്രോജക്ട്, മിനിപ്രോജക്ട്, സെമിനാർ, വർക്ക്ഷോപ്പ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ അവരുടെ നൈപുണ്യം തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നുണ്ട്. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ നൈപുണ്യം നേടിയ വിചക്ഷണൻമാരുമായി സംവദിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങളും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്. ടെക്ഫെസ്റ്റ് പോലുള്ള മേളകളിലും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിവ് തെളിയിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള എല്ലാ പ്രോത്സാഹനങ്ങളും സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും നൽകുന്നുണ്ട്. തുടർപരിശീലനത്തിനായി സർക്കാർ തലത്തിലുള്ള സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ്, അസാപ്പ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളും അവസരങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. അത്തരം സേവനങ്ങൾ വലിയ അളവിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കുട്ടികളുടെ മറ്റു കഴിവുകൾ വെളിച്ചത്തു കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി പാഠ്യേതര വിഷയങ്ങൾക്കും സാങ്കേതിക സർവകലാശാല പ്രാധാന്യം നൽകുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി)വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രാരംഭ സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>ഉണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രാരംഭ സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും 'ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ' അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം, രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, കോട്ടയം, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ്, കോളേജ്, കോഴിക്കോട്, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, സർക്കാർ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകോളേജ് കടുത്തുരുത്തി, കോട്ടയം, സർക്കാർ</p>

പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജ്, കളമശ്ശേരി, ശ്രീരാമ ഗവ.പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജ്, തൃപ്പയാർ, തൃശ്ശൂർ സർക്കാർ വനിതാ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജ്, തൊടുപുഴ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് നിലവിൽ 'ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ' അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ബിരുദ ഡിപ്ലോമ പാഠ്യപദ്ധതി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ആത്മ വിശ്വാസം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന് 'ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ' എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവന ചെയ്യുന്നു. ഇതിനു വേണ്ടുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, കമ്പ്യൂട്ടറും ഇന്റർനെറ്റ് സേവനവും ലഭ്യമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള സ്ഥല സൗകര്യം സജ്ജമാക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നടത്തി വരുന്നത്. 2017-18 ബഡ്ജറ്റിൽ ടി പദ്ധതിയായി എൺപത് ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്റ്റേറ്റ് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മിഷൻ, ഐ.ടി. വകുപ്പ് എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് പ്രാരംഭ സംരംഭങ്ങൾ പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതിക സർവകലാശാല നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിലേക്കായി വിദഗ്ധരുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കാനും, ആവശ്യമെങ്കിൽ പഠനത്തിനിടയിൽ ഒരു വർഷത്തെ അവധിയോടെ പ്രാരംഭ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് അനുവാദം നൽകി കൊണ്ടുള്ള വ്യവസ്ഥയും അക്കാദമിക നിയമങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

<p>(സി)എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(സി)</p>	<p>ഉണ്ട്. 2017-18 ലെ ബഹു.ഗവർണ്ണറുടെ നയപ്രഖ്യാപന പ്രസംഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതിയാണ് 'ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ'. പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ പഠനം നടത്തുകയും 2018-19 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള 9 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സെന്ററുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി നൂറ് ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സമൂഹത്തിനാവശ്യമുള്ള വിഷയങ്ങളിന്മേൽ ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗവേഷണഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഗുണമേന്മയുള്ള പ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളെപ്പറ്റിയുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആണ് ടി ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പതിമൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ ഉപക്ഷേപം പ്രകാരം സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ രണ്ട് ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ബിഗ് ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് 2. സെൻറർ ഫോർ സ്പീച്ച് ആൻഡ് ലാംഗ്വേജ് പ്രോസസിംഗ്.
<p>(ഡി)ഐ.എസ്.ആർ.ഒ.യുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>ഉണ്ട്. ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷനുമായി സഹകരിച്ച് തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ 'സ്റ്റുഡന്റസ് സാറ്റലൈറ്റ്' വിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 2017-18 ബഡ്ജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ഇതിനായി മുപ്പത്തിയൊന്ന് ലക്ഷത്തി പതിനായിരം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗിലെ പത്ത് അധ്യാപകരും നൂറു വിദ്യാർത്ഥികളുമടങ്ങുന്ന പ്രോജക്ട് ടീമിനെ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ, വി.എസ്.സി.സി, ഐ.എസ്.എസി, ബംഗളൂരു ഐ.ഐ.ടി, മുംബൈ എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദഗ്ദ്ധരുമായി നടത്തിയ ചർച്ചകളുടെയും പരിശീലനപരിപാടികളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ടെക്നിക്കൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള</p>

	<p>നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഗ്രൂപ്പ് സ്റ്റേഷൻ, ക്ലീൻ റൂം എന്നിവ സുസജ്ജമാക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ പ്രജോഡ് ഡിസൈൻ, ടെക്നിക്കൽ പ്രൊപ്പോസൽ എന്നിവ സമയബന്ധിതമായി തയ്യാറാക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നിലവിൽ നടത്തി വരുന്നത്.</p>
--	---



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ