

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നമ്പർ : *135

05.02.2019-ൽ
മറുപടിയ്ക്ക്

എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ നിലവാരത്തകർച്ച

ചോദ്യം
ശ്രീ.എം.സുരാജ്
ശ്രീ.റ്റി.വി.രാജേഷ്
ശ്രീ.വി. ജോയി
ശ്രീ.കെ.ഡി. പ്രസേനൻ


ഉത്തരം
ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ
ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ്
തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പുമന്ത്രി

<p>(എ) നിസാൻ കമ്പനി തിരുവനന്തപുരത്ത് ആരംഭിക്കുന്ന ഗ്ലോബൽ ഡിജിറ്റൽ ഹബ്ബിലേക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യാവിദഗ്ദ്ധരെ നിയമിക്കാനായി നടത്തിയ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വേണ്ടതിന്റെ അഞ്ചിലൊന്ന് പേരെ മാത്രമേ സംസ്ഥാനത്തുനിന്നും ലഭിച്ചുള്ളൂ എന്നത്, സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും എഞ്ചിനീയറിംഗ് പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന യുവാക്കൾ വേണ്ടത്ര തൊഴിൽ നൈപുണ്യം നേടുന്നില്ലെന്നതിന്റെ സൂചകമായെടുത്ത് ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഇടപെടലുകൾ അറിയിക്കാമോ; സിലബസ് സമഗ്രമായി പരിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) (i) എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൈപുണ്യ പരിശീലനം നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ച 66 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് സെന്റർ (Advanced Skill Development Centre - ASDC) ആരംഭിക്കുവാനും ആയതിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കോളേജുകളിൽ നൈപുണ്യ പരിശീലന കോഴ്സുകൾ നടപ്പിലാക്കുവാനും സർക്കാർ അഡീഷണൽ സ്കിൽ അക്വിസിഷൻ പ്രോഗ്രാമിലൂടെ (ASAP) പദ്ധതിയിടുന്നു.</p> <p>(ii) മാത്രമല്ല, പഠന നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനായി ക്യാമ്പസുകൾക്ക് പുറത്തുനിന്നുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അഡ്ജന്റ് ഫാക്കൽറ്റി (Adjunct Faculty) നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(iii) പഠനം പകുതി വഴിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി തൊഴിൽ നൈപുണ്യത്തിനു ഊന്നൽ നൽകുകൊണ്ടും തൊഴിലധിഷ്ഠിത ഡിപ്ലോമ, അഡ്വാൻസ്ഡ് ഡിപ്ലോമ, വൊക്കേഷണൽ ഡിഗ്രി എന്നീ</p>
---	---

			<p>കോഴ്സുകളിൽ കൂടി തദനുസരണമായ ഡിഗ്രിയോ ഡിപ്ലോമയോ നൽകി പ്രാപ്തരാക്കാൻ കേരള ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(iv) എ.ഐ.സി.റ്റി.ഇ യുടെ മോഡൽ കരിക്കുലം ഈ വർഷം നടപ്പിലാക്കാനും സിലബസ് കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(v) കൂടാതെ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്റേൺഷിപ്പ് (internship) നൽകാനുള്ള പദ്ധതി അസാപ്പം എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>അശാസ്ത്രീയമായും യുക്തിരഹിതമായും യു.ഡി.എഫ് സർക്കാരുകൾ സ്വകാര്യ സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ അനുവദിച്ചത് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തുണ്ടാക്കിയ നിലവാരത്തകർച്ച പരിഹരിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>പദ്ധതിയുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി, ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് AICTE യുടെ നിബന്ധനകൾ കൃത്യമായി പാലിക്കണമെന്ന് എല്ലാ സ്വകാര്യ സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് മാനേജർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സ്വകാര്യ സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ പകുതിയിലധികം സീറ്റുകൾ ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ റാങ്ക് ലിസ്റ്റിനു പുറമെ നിന്നും വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രവേശിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കണമെന്ന് മാനേജ്മെന്റുകൾ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(സി)	<p>ഉണ്ട്. റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവർക്കും നിശ്ചിത യോഗ്യത കരസ്ഥമാക്കിയവർക്കും മാത്രമാണ് പ്രവേശനത്തിന് നിലവിൽ അർഹതയുള്ളത്. മിനിമം മാർക്ക് നേടാനാകാത്ത വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രവേശിപ്പിച്ചാൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസം, &</p>
(ഡി)	<p>മാനവ വിഭവശേഷിയുടെ ദുർവിനിയോഗത്തിനിടവരുത്തുന്ന ഈ ആവശ്യത്തോടുള്ള നിലപാട് അറിയിക്കാമോ;</p>	(ഡി)	<p>നിലവാരത്തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ളതിനാൽ ഇക്കാര്യം ഇപ്പോൾ സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിൽ ഇല്ല.</p>

<p>(ഇ) സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും കാലഹരണപ്പെട്ട കോഴ്സുകൾക്ക് പകരം നവീന ബ്രാഞ്ചുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ഇ) നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മിത ബുദ്ധി മേഖലയിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന തൊഴിൽ സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത്, പ്രസ്തുത വിഷയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ അനുബന്ധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഷയത്തിലെ പാഠ്യ പദ്ധതിയിൽ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ ആയി ഉൾപ്പെടുത്തി, പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി, പ്രാവീണ്യമുള്ളവരാക്കി വാർത്തെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ, സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. പ്രോജക്ട്, മിനി പ്രോജക്ട്, സെമിനാർ, വർക്ക്ഷോപ്പ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ നൈപുണ്യം തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നുണ്ട്. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ നൈപുണ്യം നേടിയ വിചക്ഷണന്മാരുമായി സംവദിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങളും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്. തുടർപരിശീലനത്തിനായി സർക്കാർ തലത്തിലുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പ്, അസാപ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളും അവസരങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ക്യാമ്പസ് സെലക്ഷൻ പോലുള്ള വേദികളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തൊഴിൽ അവസരങ്ങളും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. നിർമ്മിത ബുദ്ധി, ശ്രീ ഡി പ്രിന്റിങ്, റോബോട്ടിക്സ് തുടങ്ങിയ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോഗിക്കാനുള്ള അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ അതാത് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ശാഖകളിലെ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എഞ്ചിനീയറിംഗ്</p>
--	--

		<p>മേഖലയിലെ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് നിയമങ്ങൾക്കും ചട്ടങ്ങൾക്കും വിധേയമായി കോഴ്സുകൾ പരിഷ്കരിച്ച് നവീന ബ്രാഞ്ചുകൾ തുടങ്ങുന്ന കാര്യം അക്കാദമിക് കൗൺസിലിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.</p>
--	--	--


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ