

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ഫീഡിട്ട് ഫോറ്റോ നം. *147

10.02.2020 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ കാതലായ മാറ്റങ്ങൾ

ഫോറ്റോ

മറുപടി

<p>ശ്രീ. ആർ. രാജേഷ് പ്രൊഫ.കെ.യു. അതാൻ ശ്രീ.പി.ടി.എ. റഹീം ശ്രീ. എസ്.ബി. സതീഷ്</p>	<p>ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും നൃനാടകശാഖയും വഹിച്ച ഹജ്ജ് തിരഞ്ഞെടുപ്പും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ കാതലായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുവാൻ ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തി ദേശീയ നിലവാരത്തിലെത്തിക്കാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈതിന്റെ ഭാഗമായി അടിസ്ഥാന സഹകര്യ വികസനം, അകൂല്യിടേഷൻ ഉൾപ്പെടെ നിലവാര വർദ്ധനവിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ലാബുകളുടെ നവീകരണം, പഠനപ്രക്രിയയിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം, കൂദാശ നെറ്റ് വർക്കിൾ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സ്വയംസംരംഭക്കത ശേഷി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സാമൂഹിക പ്രസക്തിയുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വ്യവസായങ്ങളിലുള്ള ഇന്റർഐൻഡ്രോപ്പ്, ഇൻഡ്യസ്റ്റ്രി നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്ന ഇലക്ട്രോൺ കോഴ്സുകൾ പഠനകാലത്തു ജോലി ചെയ്യാൻ സൗകര്യം ഈ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>എ.എസ്.ഡി.ഇ യുടെ ഫലപ്രാളിയിലൂന്നിയ വിദ്യാഭ്യാസ മാതൃകയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മോഡൽ കരിക്കലം പ്രകാരം നാലു വർഷം ദൈർഘ്യമുള്ള 25 ബി.ടെക് കോഴ്സുകളുടെയും മൊത്തം കെയിറ്റുകൾ 182 തുണം 162 ആയി കുറച്ച് 2019 അഡ്മിഷൻ മുതൽ നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>ഈന്തുൻ ഭരണാധികന്, തൊഴിൽ നെതൃത്വകർ, വ്യാവസായിക സുരക്ഷ, സുസ്ഥിര വികസനം, മുരണ നിവാരണം എന്നിവയിലൂൾപ്പെടെ വൈവിധ്യമാർന്ന അഭ്യ വിഷയങ്ങൾ എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിൾ ശാഖകളിലും നിർബന്ധമായും വിദ്യാർത്ഥികൾ വിജയിക്കേണ്ട നോൺ കെയിറ്റ് കോഴ്സുകൾ ആക്കി.</p> <p>വിവിധ എഞ്ചിനീയറിൾ മേഖലകളിൽ ഉന്നത പഠന ഗവേഷണ സാധ്യതകളും അഭിരചചികളും സൂച്ചിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ ബി.ടെക്, ബി.ടെക് ഫോണേഴ്സ്</p>

		<p>വിഷയങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സാങ്കേതിക സർവ്വകലശാലയിൽ അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ രൂപീകരിക്കുകയും ബോർഡ് ഓഫ് ഗവേർണ്ണറീസ്റ്റ് സിൻഡികേറ്റ് പുന്നസംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. പോളിടെക്നോളജിക് കോളേജുകളിൽ ലാറ്ററൽ എൻഡി സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ നിന്ന് ബിൽഡിംഗ്-ബിൽഡിംഗ് കോഴ്സ് പുരത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് വിവിധ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും അനാബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കൈപ്പെറ്റോടെ ഒരു വർഷം ഇന്ത്യൻഷിപ്പിംഗ് അവസരം നൽകാൻ ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, പോളിടെക്നോളജിക് കോളേജുകളിലായി 497 പുതിയ അധ്യാപക തസ്തികകൾ സൂചിച്ചു.</p> <p>സർവ്വകലാശാല ബിൽഡിംഗുകളുടെ ത്രാവല്യും അംഗീകാരവും സംബന്ധിച്ചുള്ള ചടങ്ങുകൾക്ക് രൂപം നൽകി. കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിൽഡിംഗൾ പരസ്പരം അംഗീകാരിക്കണമെന്നും ദേശീയ പ്രാധാന്യമുള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്ന ബിൽഡിംഗൾ സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകൾ അംഗീകാരിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>	
(ബി)	<p>ഈ മേഖലയിലെ അധ്യാപന രീതിയിലും അധ്യാപകയോഗ്യതയിലും കോഴ്സുകളുടെ ഐടനയിലും ഉള്ളടക്കത്തിലും സമൂലമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി ഫലപ്രാപ്തിയിലൂന്നിയ വിദ്യാഭ്യാസ മാതൃകകൾ പരിഷുരിക്കുന്നു. കാലാലട്ടത്തിലും മാറ്റന ആവശ്യകതകൾ മുൻനിർത്തി പുതിയ കോഴ്സുകളും പഠനവിഷയങ്ങളും രൂപപ്പെടുത്തി 2019 അധ്യാപകൾ മുതൽ നടപ്പിലാക്കി. വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിൽ ഉന്നത പഠന ഗവേഷണ സാധ്യതകളും അഭിരുചികളും സൂചിക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ബി.ടെക് ഫോണേറ്റ് വിഷയങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രരംഗത്തെ വിജ്ഞാന വൈവിധ്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുവാൻ ബി.ടെക് മെമനർ ബിൽഡിംഗ് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിലെ അധ്യാപകരുടെ യോഗ്യത കാലാനുപത്മായി AICTE തലത്തിൽ പരിഷുരിക്കുന്നുണ്ട്. അത് സംസ്ഥാനത്തും നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നുണ്ട്. അധ്യാപന രീതിയും നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് 75 ഓളം കോഴ്സുകൾ സർവ്വകലാശാല തലത്തിൽ ഓരോവർഷവും നടത്തുന്നുണ്ട്. തുടക്കതെ ഇൻഡസ്ട്രിയലൈറ്റീസ് നേതൃത്വത്തിൽ</p>	(ബി)	<p>ഈ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിലെ പാഠ്യപദ്ധതി കാലാനുപത്മായി പരിഷുരിക്കുന്നുണ്ട്. ഐടനയിലും ഉള്ളടക്കത്തിലും സമൂലമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി ഫലപ്രാപ്തിയിലൂന്നിയ വിദ്യാഭ്യാസ മാതൃകകൾ പരിഷുരിക്കുന്നു. കാലാലട്ടത്തിലും മാറ്റന ആവശ്യകതകൾ മുൻനിർത്തി പുതിയ കോഴ്സുകളും പഠനവിഷയങ്ങളും രൂപപ്പെടുത്തി 2019 അധ്യാപകൾ മുതൽ നടപ്പിലാക്കി. വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിൽ ഉന്നത പഠന ഗവേഷണ സാധ്യതകളും അഭിരുചികളും സൂചിക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ബി.ടെക് ഫോണേറ്റ് വിഷയങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രരംഗത്തെ വിജ്ഞാന വൈവിധ്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുവാൻ ബി.ടെക് മെമനർ ബിൽഡിംഗ് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിലെ അധ്യാപകരുടെ യോഗ്യത കാലാനുപത്മായി AICTE തലത്തിൽ പരിഷുരിക്കുന്നുണ്ട്. അത് സംസ്ഥാനത്തും നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നുണ്ട്. അധ്യാപന രീതിയും നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് 75 ഓളം കോഴ്സുകൾ സർവ്വകലാശാല തലത്തിൽ ഓരോവർഷവും നടത്തുന്നുണ്ട്. തുടക്കതെ ഇൻഡസ്ട്രിയലൈറ്റീസ് നേതൃത്വത്തിൽ</p>

			നടത്തുന്ന ഇലക്ട്രോണിക്സ് കോളേജിൽ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
(സി)	എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഓഫീസ് പ്രോഫഷണൽ കോളേജിലേക്കെല്ലാ പ്രവേശന പരീക്ഷകൾ ഓൺലൈൻ ആക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(സി)	എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രവേശന പരീക്ഷ ഓഫീസ് മറ്റൊരുക്കളായ എൽ.എൽ.എ, ഫീവൻസർ എൽ.എൽ.ബി, പണ്ഡിതനാഥൻ എൽ.എൽ.ബി, ബി.എം (ലാറ്റിൻ എൻഡി), എം.എസ്.സി ന്റീസ്, ബി.ടെക് (ലാറ്റിൻ എൻഡി)എന്നീ പ്രോഫഷണൽ കോളേജുടെ പ്രവേശന പരീക്ഷ ഇതിനും തന്നെ ഓൺലൈൻ വഴി ആക്കിയിട്ടുണ്ട്. BFA, MCA തുടങ്ങിയ കോളേജീലേക്കെല്ലാ പ്രവേശന പരീക്ഷയ്ക്കും ഓൺലൈൻ ആക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ച് വരുന്നു.
(ഡി)	പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പകുപ്പിച്ച് പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥി സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ഡി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ സംഘടിപ്പിച്ച് കോളേജ് തലങ്ങളിലും സംസ്ഥാന തലങ്ങളിലും സർവ്വകലാശാലാ തലങ്ങളിലും എല്ലാ വർഷവും പല മേഖലകളിലായി പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥി സംഗമങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>20.12.2018 -ലെ സ.ഉ (കൈ) നം.309/2018/ഉവിവ, 18.01.2019 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം.09/19/ഉവിവ നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം 2019 മെഡ്യൂവരി മാസം 10-ാം തീയതി കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല കാമ്പസിൽ വച്ച്, കേരളത്തിലെ മികച്ച 2000 പ്രോഫഷണൽ കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധികളെ പകുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് "പ്രോഫഷണൽ സ്കൂളുകൾ സമിറ്റിംഗ്" ആദ്യ സംഗമം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള അസാപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയിരുന്നു.</p> <p>പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ ഏറ്റവും നവീനവും ആധുനികവുമായ പ്രവണതകൾ സംബന്ധിച്ച അവിവുകൾ വിദ്യാർത്ഥികളിലേയ്ക്ക് പകർന്ന നൽകി പഠന മേഖലയിലെയും തൊഴിൽമേഖലയിലെയും ഒരു വഴിയും സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും അത് വഴി സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും രാജ്യത്തിന്റെയും വികസനത്തിനും വേണ്ട സംഭാവന നൽകുവാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാഞ്ചരാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കിയ സംരംഭമാണ് "പ്രോഫഷണൽ സ്കൂള് സമിറ്റ്". വൃത്യസ്ഥ പ്രോഫഷണൽ മേഖലകളിൽ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ച പ്രഗതിക്കുടെ അനാദിവഹാംങ്ങൾ അടുത്തതിനുന്നതിനും അവയുടെ പരിജ്ഞനാനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും "പി.എസ്.എസ് - 2019" അവസരമൊരുക്കി. കൂഷി, ഹിഷ്റീസ്, വെറ്റർന്റി, മാനേജ്മെന്റ്, നിയമം, ആരോഗ്യം, എഞ്ചിനീയറിംഗ് തുടങ്ങി</p>

12 വിവിധ പ്രോഫഷണൽ മേഖലകളിലെ
രണ്ടായിരത്തൊളം വിദ്യാർത്ഥികളെയും അതത്
മേഖലകളിലെ പ്രഗതിരേയും പങ്കെടുപ്പിച്ചു കൊണ്ടാണ്
ഈ സമ്മിറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. വിവിധ സെഷൻകളിൽ
നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബഹു.
മുഖ്യമന്ത്രിയോട് സംവദിക്കാരരാജ് അവസരവും
ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് ഒരുക്കിയിരുന്നു.

ആദ്യ സമ്മിറ്റിന്റെ വിജയം പരിശീലിച്ച്
"പ്രോഫഷണൽ സ്കൂളുകളും സമ്മിറ്റ്" വരും വർഷങ്ങളിലും
നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം രണ്ടാം
പ്രോഫഷണൽ സ്കൂളുകളും സമ്മിറ്റ് 2020 ഫെബ്രുവരി 15-ാം
തീയതി കൂസാറ്റ് കൂദാസപിൽ വച്ച് നടത്താൻ
തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.


സെക്രട്ടേറി ഓഫീസർ