

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നമ്പർ :4866

26.06.2019-ൽ  
മറുപടിയ്ക്ക്

എൻജിനീയറിംഗ് പഠനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീമതി.പി. അയിഷാ പോറ്റി

ഉത്തരം

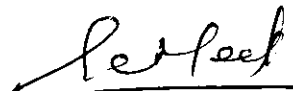
ഡോ.കെ.ടി. ജലീൽ

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ് തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പുമന്ത്രി

(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ എൻജിനീയറിംഗ് പഠനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ) & (ബി)	AICTE മാതൃക കരിക്കുലം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഈ അദ്ധ്യയന വർഷം തന്നെ സിലബസ് പരിഷ്കരണം നടത്തും. 2019 ജൂൺ മുതൽ ബി.ടെക് പാസ്സാകാൻ ആവശ്യമായ ക്രെഡിറ്റ് 182 ൽ നിന്ന് 162 ആയി കുറയ്ക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഇങ്ങനെ ലഭ്യമാകുന്ന അധിക സമയം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റേൺഷിപ്പിനും സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ബി.ടെക് ഓണേഴ്സ് ഡിഗ്രിക്കും മൈനർ കോഴ്സുകൾക്കും റെഗുലർ ക്ലാസുകൾക്കും വേണ്ടി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടേയും പഠനശാഖയിലുള്ള സ്പെഷ്യലൈസേഷനാണ് ബി.ടെക് ഓണേഴ്സ്. അവസാന രണ്ട് വർഷത്തെ സെമസ്റ്ററുകളിൽ കുറഞ്ഞത് 3 വിഷയങ്ങളിൽ 12 ക്രെഡിറ്റും ഓൺലൈൻ വഴി കുറഞ്ഞത് 2 വിഷയങ്ങൾക്ക് 8 ക്രെഡിറ്റും അധികമായി നേടുന്ന
(ബി)	എൻജിനീയറിംഗ് കോഴ്സുകൾ പഠിച്ചിറങ്ങുന്നവരെ പ്രൊഫഷണൽ രംഗത്ത് സാങ്കേതിക മികവോടെ പ്രവർത്തിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് നിലവിലെ പാഠ്യരീതിയിൽ എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുവാനുദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?		

		<p>കുട്ടികൾക്ക് ബി.ടെക് ഡിഗ്രിക്കു പകരം ബി.ടെക് ഓണേഴ്സ് ഡിഗ്രി കരസ്ഥമാക്കാം. മൂന്നാം സെമസ്റ്റർ മുതൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മറ്റു പഠനശാഖയിലുള്ള സ്പെഷ്യലൈസേഷനായ ബി.ടെക് മൈനർ ഡിഗ്രി കോഴ്സുകളിലേക്ക് ചേരാനു സാധിക്കും. അധികമായി മറ്റു പഠന ശാഖയിലുള്ള കുറഞ്ഞത് മൂന്ന് വിഷയങ്ങളിൽ 12 ക്രെഡിറ്റും ഓൺലൈൻ വഴി കുറഞ്ഞത് 2 വിഷയങ്ങളിൽ 8 ക്രെഡിറ്റും നേടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ബി.ടെക്-ിന് ഒപ്പം മൈനർ ഡിഗ്രി കൂടി കരസ്ഥമാക്കാം. തുടർ പഠനത്തിന് ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നിശ്ചിത മിനിമം ക്രെഡിറ്റ് നേടികഴിഞ്ഞാൽ മറ്റ് തൊഴിലധിഷ്ഠിത കോഴ്സുകളിലൂടെ തുടർ പഠനം പൂർത്തിയാക്കി ബി.വോക് (B.Voc) ഡിഗ്രി കരസ്ഥമാക്കാവുന്ന പദ്ധതിയും തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.</p> <p>എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ നൈപുണ്യത്തിലെ നൂതന പരിഹരിക്കാനായി അഡീഷണൽ സ്കിൽ അക്വിസിഷൻ പ്രോഗ്രാം (അസാപ്പ്) എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്ററുകൾ (ASDC) ഉടനടി ആരംഭിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.</p>
--	--	--

		<p>             വരികയാണ്. 'അസാപ്' വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റേൺഷിപ്പ് ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള ഒരു വെബ് പോർട്ടൽ ഈ അക്കാദമിക് വർഷം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ, കൺസൾട്ടൻസി, വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റേൺഷിപ്പ്, പ്രോജക്ടുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെ നോഡൽ ഏജൻസികളാക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ സംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സ്റ്റാർട്ട് - അപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ച് കോളേജിലെ എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് സെല്ലുകളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.         </p>
--	--	--

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ