

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 1693

05-02-2019-ൽ
മറുപടി നൽകേണ്ടത്

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.എ.എൻ.ഷംസീർ

ഡോ. കെ .ടി. ജലീൽ
(ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും
നൂതനപക്ഷക്ഷേമവും വെബ് ഹജ്ജ്
തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

<p>ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യം വെച്ച് ഈ സർക്കാർ എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങളാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം സംസ്കൃത കോളേജ് ക്യാമ്പസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മേഘനാഥ സാഹാ സെന്റർ ഫോർ കണ്ടൻറ് ഡെവലോപ്മെന്റ് സ്റ്റുഡിയോ (ORICE- Online Resource Initiatives of Collegeiate Education) മുഖേന Beyond Syllabi, മലയാള സാഹിത്യയാത്ര, Winglish എന്നീ മൂന്ന് പഠന പരമ്പരകളായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ, Scholar Support Programme, പഠിതാവിനൊപ്പം (Walk with Scholar), FLAIR(Fostering Linkages for Academic Innovation and Research), വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ</p>
---	---

മിഷന്റെ ഭാഗമായി, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപകരിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ഐ.ടി. രംഗത്തെ നിലവാരം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ മിഷനുള്ള കണക്ടിവിറ്റി എന്ന പദ്ധതി, വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാമൂഹ്യനീതി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമായി ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പുകൾ, ഓസ്പയർ സ്കോളർഷിപ്പ്, സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിലും, സാഹിത്യത്തിലും, സംഗീതം കല പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ് എന്നീ മേഖലകളിലെ പ്രതിഭകൾക്കായുള്ള സ്കോളർഷിപ്പുകൾ, ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ്, വികലാംഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ആനുകൂല്യം, ജില്ലാ മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ്, അഹിന്ദി സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഹിന്ദി പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ്, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ആൻഡ് റിസർച്ച് തിരുവനന്തപുരം, റെക്കറിംഗ് ഗ്രാൻറ്സ് ഇൻ ഏയ്ഡ്, പോസ്റ്റ് മെട്രിക്, പോസ്റ്റ്

ഇൻ്റർമീഡിയേറ്റും ബിരുദാനന്തര പഠനങ്ങൾക്കുള്ള ദേശീയ സ്കോളർഷിപ്പ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളും കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിൻ്റെ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിൻ്റെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രായോഗിക പരിശീലന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇൻ്റൊക്ഷൻ സെല്ലുകൾ വിസിറ്റിങ് ഫാക്കൽറ്റി പ്രോഗ്രാമുകൾ എന്നിവയും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉല്പാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ, റോബോട്ടിക്സ് ലാബുകൾ നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഇവ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ദേശീയ അന്തർദേശീയ തലങ്ങളിലെ മുൻനിര സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടും വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളോടും സഹകരിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഹ്രസ്വകാല ഇൻ്റേൺഷിപ്പ് നടത്തുന്നതിനായി നടപടിസ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ

വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പാക്കിവരുന്നു. സാമൂഹ്യ വികസനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്ക് ഉറപ്പാക്കാൻ എൻ.എസ്.എസ് ടെക്നിക്കൽ സെല്ലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ "പുനർജ്ജനി" പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്ര വ്യക്തിത്വ വികസനം ഉറപ്പ് വരുത്താൻ എല്ലാ ഉന്നത സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാനവവിഭവശേഷി സെല്ലുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജിലെ ട്രാൻസ്ഫോർട്ടേഷൻ റിസെർച്ച് സെന്റർ, പ്രൊഡക്ട് ഡിസൈൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ, ബാർട്ടൺഹിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സെന്റർ ഫോർ ബാംബു ടെക്നോളജി, കോട്ടയം രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള റി-യൂസബിൾ ബിൽഡിങ് സിസ്റ്റം, കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജിൽ ആരംഭിച്ച റൂറൽ ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ, ഇവ

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ പ്രധാന ഗവേഷണ സംരംഭങ്ങളാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ദേശീയ അന്തർദേശീയ അംഗീകാരം നേടുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, സ്റ്റുഡൻസ് സാറ്റലൈറ്റ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് വിക്ഷേപിക്കാൻ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൃശൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ Robotics & Artificial Intelligence Nodal Centre, കണ്ണൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ Centre of Excellence in System, Energy & Environment, ഇവ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി യുടെ കീഴിലുള്ള അപ്സൈഡ് സയൻസ് കോളേജുകളിൽ കലണ്ടർ, മാവേലിക്കര, കണ്ടറ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ബി.കോ., ബി.എസ്.സി കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, ബി.സി.എ, എം.കോ ഫിനാൻസ്, എം.എസ്.സി കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കോളേജ് ഓഫ്

എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കരുനാഗപ്പള്ളിയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എന്നീ ബ്രാഞ്ചുകൾക്ക് 2018-ൽ എൻ.ബി.എയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും നല്ല ഐ.ഇ.ഇ. സ്പെഷ്യാൽ ചാപ്റ്റർ ആയി കരുനാഗപ്പള്ളി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തു.

സംസ്ഥാനത്ത് ഓപ്പൺ സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പഠിക്കാൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ നിയോഗിച്ച കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഓപ്പൺ സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ തീരുമാനിക്കുകയും, കേരള സർവ്വകലാശാല മുൻ പി.വി.സി ഡോ.പ്രഭാഷിനെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസറായി നിയോഗിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബിരുദാനന്തര ബിരുദതല വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പുനഃസംഘടന സാധ്യമാക്കാൻ ബാംഗ്ലൂർ ഐ.ഐ.എസ്-ലെ പ്രൊഫസറായ ഡോ. ഇ.ഡി ജെമ്മിസ് അദ്ധ്യക്ഷനായ ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർവ്വകലാശാല പരീക്ഷകൾ യഥാസമയം നടക്കുന്നുവെന്നും റിസൾട്ട് സമയബന്ധിതമായി

പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുവെന്നും ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഒരു പൊതു അക്കാദമിക കലണ്ടർ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും സർവ്വകലാശാലകളിലെ പ്രൊ.വൈസ് ചാൻസലർമാരെ അംഗങ്ങളാക്കിക്കൊണ്ട് ഒരു പ്രത്യേക സമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എറുഡൈറ്റ് പദ്ധതി അഥവാ Scholar in Residence Scheme, കൗൺസിൽ ജേർണൽ, അക്കാദമിക വോളന്റിയർ ബാങ്ക്, ഓൾ കേരള ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ സർവ്വേ, ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പുനഃസംഘടനം, ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ സമീപനം, സ്റ്റേറ്റ് അസസ്മെന്റ് ആന്റ് അക്രഡിറ്റേഷൻ സെന്റർ (SAAC) സംസ്ഥാനത്ത് സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് മേഖലയിലും സ്വയംഭരണ മേഖലയിലും സ്വാശ്രയ മേഖലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോളേജുകളെയും ഇതര ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെയും അസസ്സ് ചെയ്ത് അക്രഡിറ്റേഷൻ നൽകുന്നതിനായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിനു കീഴിൽ രൂപീകരിച്ചു.

R. Prasad

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ