

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ : * 110

05-03-2018-ൽ
മറുപടി നൽകേണ്ടത്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് അക്കാദമിക മികവ് ഉയർത്തുവാൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

പ്രൊഫ. കെ. യു. അരുണൻ
ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ
ശ്രീമതി. വീണാ ജോർജ്ജ്
ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ

: പ്രൊഫ.സി. രവീന്ദ്രനാഥ്
(വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) വാണിജ്യവൽക്കരണവും വർഗീയതയും അരാജകത്വവുമാണ് ഇന്നത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല നേരിടുന്ന മുഖ്യവെല്ലുവിളികൾ എന്നത് കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ അക്കാദമിക മികവ് വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജ്ഞാനോൽപ്പാദനം നടത്തുന്ന അതേ പ്രാധാന്യത്തോടെ സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടിയായി വികസിപ്പിക്കാനായി ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള ഇടപെടൽ സാധ്യമാകുമെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടിയായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകൾ, പ്രൊഫഷണൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർവ്വകലാശാലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വിവിധങ്ങളായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടവ താഴെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p style="text-align: center;"><u>എൻ.എസ്സ്.എസ്സ്.</u></p> <p><u>എൻ.സി.സി.സി</u> തുടങ്ങിയ യുവജന പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ വഴി സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകൾ സാമൂഹിക പ്രാധാന്യമുള്ള വിഷയങ്ങളിൽ സമൂഹ</p>
---	---

	<p>ത്തിലെ വിവിധതലങ്ങളിൽ തുടർച്ചയായി സംവദിക്കുന്നുണ്ട്. സമൂഹനന്മയ്ക്കുതകുന്ന ഗവേഷണഫലങ്ങൾ സാധാരണ കാര്യമായി പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിന് <u>ശാസ്ത്രയാൻ</u> എന്ന പരിപാടി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗ ശൂന്യമായ യന്ത്രങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീമിന്റെ ടെക്നിക്കൽ സെൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി <u>പുനർജ്ജനി</u> എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ഉതകുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ സാങ്കേതിക വിദ്യയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് <u>വിദ്യാർത്ഥി കൂട്ടായ്മകൾ</u> നടത്തുന്നുണ്ട്. ട്രാൻസ് പോർട്ടേഷൻ മേഖലയെ അവലംബിക്കുന്ന ജനതയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ <u>ട്രാൻസ് പോർട്ടേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം</u></p>
--	---

	<p>പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പാരമ്പര്യ സാങ്കേതികവിദ്യ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ <u>ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വികസന കേന്ദ്രം</u> പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ബാർട്ടൻഹിൽ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള <u>സെന്റർ ഫോർ ബാംബു ടെക്നോളജി</u> മുഖേന മുളയെ ഒരു നിർമ്മാണ, വാണിജ്യ ഉൽപ്പന്നമാക്കാവുന്ന രീതിയിൽ മൂല്യ വർദ്ധനവ് നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്നുവരുന്നു.</p>
<p>(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് അക്കാദമിക മികവ് ഉയർത്തുവാനായുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്;</p>	<p>(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് അക്കാദമിക മികവ് ഉയർത്തുവാനായി താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>1. <u>എറുഡൈറ്റ് പദ്ധതി (സ്കോളർ ഇൻ റസിഡൻസ് പദ്ധതി):-</u></p> <p>ദേശീയ/അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ച, നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള പ്രമുഖരെ സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകളിലും മറ്റ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമെത്തിച്ച് അവരുമായി സംവദിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും അവസരം ഒരുക്കുക</p>

എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം.

2. കുസ്സർ കോളേജ് പദ്ധതി: ഒരേ പ്രദേശത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോളേജുകളുടെ ഭൗതിക വിഭവങ്ങളും മനുഷ്യ വിഭവശേഷിയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പൊതു നന്മയ്ക്കും, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവിനും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന വിധത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്.

3. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്കോളർഷിപ്പ് പദ്ധതി:- പ്ലസ് ടു അഥവാ തത്തുല്യ പരീക്ഷയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര പഠനത്തിന് സംസ്ഥാനത്തെ ഗവൺമെന്റ്/ എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിലും, സർവ്വകലാശാലകളിലും പഠിക്കുന്ന സയൻസ്, ഹ്യൂമാനിറ്റീസ്, കോമേഴ്സ്, നോൺ പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കാൺസിൽ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകുന്നു. പ്രതിവർഷം 1000 പുതിയ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകുകയും മുൻ വർഷങ്ങളിൽ സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി സ്കോളർഷിപ്പ് പുതുക്കി നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

4. ഔട്ട്കം ബെയിസ്ഡ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ആർട്രിബ്യൂട്ട്സ്:

അക്കാദമിക് പ്രോഗ്രാമുകളുടെയും

കോഴ്സുകളുടെയും ഫലങ്ങൾ(outcomes) എന്തായിരിക്കണമെന്നും ഓരോ വിഷയത്തിലും ബിരുദം കരസ്ഥമാക്കുന്ന വ്യക്തികൾ ആർജ്ജിക്കുന്ന നൈപുണ്യങ്ങൾ എന്താക്കെയായിരിക്കണമെന്നും (graduate attributes) മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച് പ്രസ്താവിക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളെ പ്രാപ്തമാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്.

5. അദ്ധ്യാപകർക്കായി പരിശീലന പരിപാടികൾ:- പുതുതായി സർവ്വീസിൽ വരുന്ന അദ്ധ്യാപകർക്ക് Moulding the Guru Program, സർവ്വീസിൽ നിശ്ചിതകാലം പിന്നിട്ട അദ്ധ്യാപകർക്ക് Pruning the Guru Program, അദ്ധ്യാപകർക്ക് തങ്ങളുടെ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഐ.ഐ.റ്റികളടക്കമുള്ള രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുമായി ചേർന്ന് Nourishing the Guru Program തുടങ്ങിയ പരിശീലനപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

6. അക്കാദമിക് വോളന്റിയർ ബാങ്ക്: വിവിധ തുറകളിൽ പ്രാഗല്ഭ്യം തെളിയിച്ചവരുടെയും, റിട്ടയർ ചെയ്ത അക്കാദമിക്കുകളുടെയും സേവനം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ, സംസ്ഥാനതലത്തിലും മേഖലാ തലത്തിലും അക്കാദമിക് വോളന്റിയർ

ബാങ്കുകൾ രൂപീകരിയ്ക്കുന്നു

7. ഇൻഗ്രേഷൻ ഓഫ് ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ കൺസെപ്റ്റ് ടു എറഡൈറ്റ് സ്കീം:

കേരളത്തിൽ നിന്നും ഇതര ഇൻഡ്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള അതിപ്രഗൽഭരായ അക്കാദമിക്കുകളും അധ്യാപകരും ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതും മൂലം രാജ്യത്തിനുണ്ടായിട്ടുള്ള മസ്തിഷ്ക ശോഷണം (ബ്രെയിൻ ഡ്രെയിൻ) ഒരു പരിധിവരെയെങ്കിലും പരിഹരിയ്ക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ചിരിയ്ക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്. എജ്യൂസാറ്റ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് വിദേശത്തുള്ള ഇന്ത്യാക്കാർ വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിലും, കോളേജുകളിലും എത്തിച്ച് അവരുമായി സംവദിക്കാൻ അധ്യാപകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇതുവഴി അവസരം ഉണ്ടാകുന്നു.

8. സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് പൊതു അക്കാദമിക് കലണ്ടറും പരീക്ഷാ കലണ്ടറും

സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകൾക്കായി പൊതു അക്കാദമിക് കലണ്ടറും പരീക്ഷാ കലണ്ടറും തയ്യാറാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

9. പ്രബുദ്ധത (കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ)

ഉന്നത ജ്ഞാനത്തിന്റെ സത്ഫലങ്ങൾ മൾട്ടി മീഡിയ അടക്കമുള്ള നൂതന ആശയവിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾ വഴി

പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്.

10. ലേണർ എകോസിസ്റ്റം കാമ്പസുകൾ: ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപന കാമ്പസുകളെ വിജ്ഞാന സമ്പാദനത്തിനുള്ള സജീവ ജൈവ മേഖലകളായി പുനഃനിർമ്മിക്കാനുള്ള ദൗത്യമാണ് ധൈഷണിക പര്യാവരൺ, അഥവാ ലേണർ എകോസിസ്റ്റം കാമ്പസ് പദ്ധതി.

കൂടാതെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് അക്കാദമിക് മികവ് ഉയർത്തുവാനായി അഡീഷണൽ സ്കീം അക്വിസിഷൻ പ്രോഗ്രാം (ASAP), ഫോസ്റ്ററിംഗ് ലിങ്കേജസ് ഇൻ അക്കാദമിക് ഇന്നവേഷൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് (FLAIR), വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മികവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (SCHOLAR SUPPORT PROGRAMME), പണ്ഡിത നൊപ്പം/പഠിതാവിനോടൊപ്പം (WALK WITH A SCHOLAR) എന്നീ തുടർ പദ്ധതികൾ കൂടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകളും, തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ

	<p>എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ അക്കാദമിക വ്യാവസായിക മേഖലകളുടെ സമന്വയമായ ട്രെസ്റ്റ് (Trivandrum Engineering Science and Technology Research Park (TREST)) പാർക്കും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. എഞ്ചിനീയറിംഗ്, പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകളിലും കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ച് (KSUM) പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ദൂസ (രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ) പദ്ധതി പ്രകാരം ഉന്നത സർവ്വകലാശാലകൾക്കും കലാലയങ്ങൾക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതി, അധ്യാപക പരിശീലന പദ്ധതി, പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ, വനിതാ, അംഗപരിമിത വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സമത്വ സംരംഭ പദ്ധതി, പ്രവൃത്തി പരിചയ മേളകൾ തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ 'ശാസ്ത്രയാൻ', 'ഓപ്പൺഹൗസ്' എന്നിവയും,</p>
--	--

	<p>എഡ്യൂസാറ്റ് പദ്ധതിയും അക്കാദമിക മികവുമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
<p>(സി) അറിവ് ആർജ്ജിക്കുന്നവരെ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന നിലവിലെ രീതിയേക്കാൾ പ്രാധാന്യത്തോടെ നൂതനമായ അറിവ് ഇറക്കുമതി ചെയ്ത് ജ്ഞാനോൽപ്പാദനം മികവുറ്റതാക്കുന്നതിനായി പരിപാടി ആവിഷ്കരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു.</p>

Christina

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ