

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 1778

04-12-2018-ൽ

മറുപടി നൽകേണ്ടത്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ ശാക്തീകരണം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.ജോർജ് എം.തോമസ് :
 ശ്രീ.സി.കെ.ഹരിദ്രൻ
 ശ്രീ.പി.കെ.ശശി
 ശ്രീ.എം.നൗഷാദ്

ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ
 (ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും
 ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ്
 തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

<p>(എ) ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗം സമൃദ്ധമായി പരിഷ്കരിച്ച് ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുമായി എന്തെല്ലാം നൂതന പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>എ) & ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ വകുപ്പിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p>1. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം സംസ്കൃത കോളേജ് ക്യാമ്പസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മേഘനാഥ സാഹാ സെന്റർ ഫോർ കണ്ടൻറ് ഡെവലപ്മെന്റ് സ്റ്റുഡിയോ (ORICE-Online Resource Initiatives of Collegiate Education) മുഖേന Beyond Syllabi, മലയാള സാഹിത്യയാത്ര, Winglish എന്നീ മൂന്ന് പഠന പരമ്പരകളായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നതിനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ എപ്രകാരമാണ് ഉപയോഗിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	

	<p>2. ബിരുദലതലത്തിൽ പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദ്യാസമ്പന്നരെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് സമയബന്ധിതമായി ക്ലാസുകൾ നൽകുന്നതിനും സർവ്വകലാശാല പരീക്ഷയ്ക്ക് തയ്യാറാക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി Scholars Support Programme നടന്നുവരുന്നുണ്ട്.</p> <p>3. പഠനത്തിൽ പ്രഗത്ഭരായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ രീതിയിലുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക, അവർക്ക് വഴികാട്ടിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപദേശകരുടെ നിയമിക്കുക എന്നീ പരിപാടികൾക്കായി "പഠിതാവിനൊപ്പം" (Walk With Scholar) എന്ന പദ്ധതി നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>4. കേരളത്തിലെ കോളേജുകളിലെ യുവാക്കളായ അധ്യാപകരുടെ ഒരു സംഘത്തെ കണ്ടെത്തി അവരിലെ പ്രത്യേക വാസനകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക വഴി അദ്ധ്യയന രംഗത്തെ കണ്ടെത്തലുകളുടെയും ഗവേഷണങ്ങളുടെയും സമന്വയം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി FLAIR (Fostering Linkages For Academic Innovation And Research) പദ്ധതി നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>5. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ</p>
--	---

സഹായത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ മിഷന്റെ ഭാഗമായി, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപകരിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ഐ.ടി രംഗത്തെ നിലവാരം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ മിഷനുള്ള കണക്ടിവിറ്റി എന്ന പദ്ധതി നടന്നു വരുന്നു.

6. വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാമൂഹ്യനീതി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമായി ബിരുദ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

7. രാജ്യത്തെ മികച്ച ഫാക്കൽറ്റിയുടെയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അക്കാദമിക് തലത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഹ്രസ്വകാലപഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും പ്രോജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിനും അവരുടെ കോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി രാജ്യത്തെ പ്രമുഖരായ ശാസ്ത്രജ്ഞരും സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞരും ആയി ചേർന്ന് ഇന്റേൺഷിപ്പ് ചെയ്യാനും "ആസ്പയർ സ്കോളർഷിപ്പ്" എന്ന പദ്ധതി മുഖേന സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

8. യുവജനങ്ങളിൽ സാമൂഹ്യപ്രശ്നങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസിലാക്കുവാനുമുള്ള ആഗ്രഹം

വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനും സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

9. സാഹിത്യത്തിൽ അഭിരുചിയും കഴിവും തെളിയിച്ചിട്ടുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകുക, അവർക്ക് താല്പര്യമുണ്ടെങ്കിൽ സാഹിത്യത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നടത്താൻ അവസരം ഒരുക്കുക എന്നതിന് സാഹിത്യത്തിലെ പ്രതിഭകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.


10. വിവിധ മേഖലകളിൽ കഴിവ് തെളിയിച്ച പ്രതിഭകൾക്ക് അവരുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും അവർക്ക് താല്പര്യമുണ്ടെങ്കിൽ ഈ മേഖലയിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നേടാൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നതിനുമായി സംഗീതം, കല പെർഫോമിംഗ്, ആർട്സ് എന്നീ മേഖലകളിൽ പ്രതിഭകൾക്കായുള്ള സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

11. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്റ്റോളർഷിപ്പ്, വികലാംഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ആനുകൂല്യം, ജില്ലാ മെറിറ്റ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ്, അഹിന്ദി സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഹിന്ദി പ്രചരപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റോളർഷിപ്പ്, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം സെന്റർ ഫോർ

	<p>അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റുഡീസ് ആൻഡ് റിസർച്ച് തിരുവനന്തപുരം, റെക്കറിംഗ് ഗ്രാൻറ്സ് ഇൻ എയ്ഡ്, പോസ്റ്റ് മെട്രിക്, പോസ്റ്റ് ഇന്റർമീഡിയേറ്റും ബിരുദാനന്തര പഠനങ്ങൾക്കുള്ള ദേശീയ സ്കോളർഷിപ്പ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 9 എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജുകൾ, 45 പോളി ടെക്നിക്കൽ കോളേജുകൾ, 3 ഫൈൻ ആർട്ട്സ് കോളേജുകൾ, 39 ടെക്നിക്കൽ ഹൈ സ്കൂളുകൾ എന്നീ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഉള്ളത്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ ലാബ്/ വർക്ക്ഷോപ്പുകളുടെ നവീകരണം, ഡിജിറ്റൈസേഷൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ലൈബ്രറി ശാക്തീകരണം, കോ/എക്സ് ട്രാ കരിക്കുലർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ, സ്ഥലമെടുപ്പ് ആവശ്യമായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അതിനു വേണ്ട നടപടിക്രമങ്ങൾ, ജലവിനിയോഗം, മലിനജലസംസ്കരണം, ഊർജസംരക്ഷണം, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ ഉൽപാദനവും വിനിയോഗവും, ഇവയ്ക്കായുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ</p>
--	---

എന്നിവ ഒരക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രായോഗിക പരിശീലന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇൻറൊക്ഷൻ സെല്ലുകൾ, വിസിറ്റിങ് ഫാക്കൽറ്റി പ്രോഗ്രാമുകൾ എന്നിവയും നടത്തപ്പെടുന്നുണ്ട്. വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉല്പാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ, റോബോട്ടിക്സ് ലാബുകൾ, നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഇവ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. സാമൂഹ്യവികസനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്ക് ഉറപ്പാക്കാൻ എൻ.എസ്.എസ് ടെക്നിക്കൽ സെല്ലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ "പുനർജ്ജനി" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തൃശൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ റോബോട്ടിക്സ് & എ.ഐ.-യിലെ നോഡൽ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ദേശീയ അന്തർദേശീയ അംഗീകാരം നേടുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് "സ്റ്റുഡൻസ് സാറ്റലൈറ്റ്" രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് വിക്ഷേപിക്കാൻ

	<p>പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മെറ്റീരിയൽ ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്ററുകൾ, പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾ എന്നിവ പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>സി) സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളുടെയും സർവ്വകലാശാലകളുടെയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനത്തിനായി രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (റൂസ) പ്രകാരം എത്ര തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്; ഇതിൽ സംസ്ഥാന വിഹിതം എത്ര ശതമാനമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>സി) സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളുടെയും സർവ്വകലാശാലകളുടെയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി റൂസ-1 ന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന വിഹിതം ഉൾപ്പെടെ 143,83,24,167/- രൂപയും, റൂസ -2 ന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര വിഹിതമായ 67,05,00,000/- രൂപയും ഇതുവരെ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ സംസ്ഥാന വിഹിതം 40% ആണ്.</p>
<p>ഡി) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കോഴ്സുകളിലും ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അധിക സീറ്റുകൾ അനുവദിച്ചു ഉത്തരവുണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>ഡി) കേരളത്തിലെ എല്ലാ സർവ്വകലാശാലകളിലും, അഫിലിയേറ്റഡ് ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിലും ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വിദ്യാർത്ഥി കൾക്കായി 2 അധിക സീറ്റുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓