

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 147

12-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ, ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ , ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ പി. ബാലചന്ദ്രൻ</p>	<p align="center">ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) നൂതന അറിവുകളുടെ ഉല്പാദകരായി വിദ്യാർത്ഥികളെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാന അക്കാദമിക സൗകര്യങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഘടനയും ഉള്ളടക്കവും പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഡോ.ശ്യാം ബി. മേനോൻ അദ്ധ്യക്ഷനായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കരണ കമ്മീഷൻ, ഡോ.എൻ.കെ.ജയകുമാർ അദ്ധ്യക്ഷനായി നിയമപരിഷ്കരണ കമ്മീഷൻ, ഡോ.സി.റ്റി. അരവിന്ദകുമാർ അദ്ധ്യക്ഷനായി പരീക്ഷാപരിഷ്കരണ കമ്മീഷൻ എന്നീ മൂന്ന് കമ്മീഷനുകളുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത കമ്മീഷനുകളുടെ റിപ്പോർട്ടുകളിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 26.07.2022-ലെ സ.ഉ.(സാധാ)നം.1158/2022/ഉ.വി.വ. നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കരണ നിർവ്വഹണ സെൽ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കരണ കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശകളുടെ ഭാഗമായി കരിക്കലം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും 4 വർഷ ബിരുദ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമായി 16.01.2023-ലെ സ.ഉ. (സാധാ) നം.35/2023/ഉ.വി.വ. നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്രൊഫസർ സുരേഷ്ദാസ് അദ്ധ്യക്ഷനായി കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കരിക്കലം കമ്മിറ്റി (Kerala State Curriculum Committee for Higher Education) രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായിരുന്നു. കരിക്കലം കമ്മിറ്റി തയ്യാറാക്കി നൽകിയ കരിക്കലം</p>

ഘ്രെയിംവർക്കിന്മേൽ സർവകലാശാല തലത്തിൽ ചർച്ച നടത്തി.

നാലുവർഷ ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളിൽപ്പെടെയുള്ള കരിക്കലം പരിഷ്കരണത്തിനുള്ള നടപടികൾ ഈ വർഷം തന്നെ ആരംഭിക്കുവാനും 2024-25 അധ്യയന വർഷത്തോടു കൂടി കരിക്കലം പരിഷ്കരണം പൂർണ്ണതോതിൽ നടപ്പിലാക്കാനുമാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

2022-23 വർഷത്തെ ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചതനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ 7 സർവകലാശാലകളിൽ 2022-23 അധ്യയന വർഷം പുതിയ പ്രോജക്ട് മോഡ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ആരംഭിക്കുവാൻ 22.10.2022-ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം. 528/2022/ഉ.വി.വ. നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരവും 05.12.2022-ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം. 596/2022/ഉ.വി.വ. നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരവും അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മഹാത്മാഗാന്ധി, കേരള, എ.പി.ജെ.അബ്ദുൽകലാം ട്രൈകോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കാലിക്കറ്റ്, കണ്ണൂർ, കസാറ്റ് എന്നീ സർവകലാശാലകളിൽ ട്രാൻസ്ലേഷണൽ റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കുവാനും കാലിക്കറ്റ്, കേരള, കസാറ്റ്, മഹാത്മാഗാന്ധി, കണ്ണൂർ സർവകലാശാലകളിൽ പുതിയ ഹോസ്റ്റലുകൾ ആരംഭിക്കുവാനും അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽ 'സെന്റേഴ്സ് ഓഫ് എക്സലൻസ്' സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നവവൈജ്ഞാനിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് A.I., സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി, ബിയോസ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ജിയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ഫോർ സ്പെഷ്യൽ പ്ലാനിംഗ് തുടങ്ങിയ പ്രോഗ്രാമുകളും കണ്ണൂർ സർവകലാശാലയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ആയി ഉയർത്താനും ഐഡിയ ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിദേശ സർവകലാശാലകളുമായി ചേർന്ന് Collaborative Programme സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയിൽ "സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ന്യൂറോ ഡീജനറേഷൻ ബ്രെയിൻ ഹെൽത്ത്" എന്ന സെന്റർ തുടങ്ങുന്നതിന് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

<p>(ബി) നവവൈജ്ഞാനിക മികവിലേക്കുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രയാണത്തിന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ സമൃദ്ധവും സമഗ്രവുമായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) (എ)-യിൽ മറുപടി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) ഭരണഘടനാമൂല്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഇത് സംബന്ധിച്ച് യുവതലമുറയെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിൽ പ്രചരണ പരിപാടികൾ നടത്തുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) ഭരണഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വളർത്തുന്നതിനും ഭരണഘടനയെ കുറിച്ച് ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുമായി KTU-വിന്റെ സിലബസ് പ്രകാരം, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ B.Tech. രണ്ടാം വർഷം മുതലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സിലബസിലും, ഡിപ്ലോമ കരിക്കുലം റിവിഷൻ 2021-ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും "CONSTITUTION OF INDIA" എന്നത് പൊതുവിഷയമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന് കീഴിലെ കോളേജുകളിൽ ദേശീയ-അന്തർദേശീയ തലത്തിലുള്ള സെമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഭരണഘടന, ശാസ്ത്രം, കല തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ അവഗാഹം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ വകുപ്പിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹ്യൂമൻ റെറ്റേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ, കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലീഗൽ എയ്ഡ് ക്ലിനിക് എന്നിവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, പൊതുസമൂഹത്തിനുമായി ഭരണഘടന ദേശീയ ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായും അല്ലാതെ മറ്റുവസരങ്ങളിലും വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഡേ ആയ നവംബർ 26 -ന് ഭരണഘടനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ കുട്ടികൾക്കായുള്ള സംവാദങ്ങളും ഉപന്യാസ രചനകളും മറ്റും നടക്കാറുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ഭരണഘടനാ ആമുഖം സംബന്ധിച്ച പ്രതിജ്ഞയും ചൊല്ലുന്നു.</p>
<p>(ഡി) സംസ്ഥാനത്തെ കലാലയങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നൃതനാശയങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ച് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മുഖേന ട്രാൻസിലേഷൻ റിസർച്ച് എന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊണ്ടുള്ള നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. നിലവിൽ സർവ്വകലാശാലാ ആസ്ഥാനങ്ങളിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ കുട്ടികൾക്ക് അക്കാദമികവും</p>

ഗവേഷണപരവുമായ ആശയങ്ങൾ ഒരു ഉത്പന്നമാക്കി പരിവർത്തനപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉതകുന്ന ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നൂതന ആശയങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളായി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുമൊക്കെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഈ ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകളിൽ സജ്ജമാണ്.

എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും, തെരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക്കുകളിലും കോഴ്സ് വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചതിനുശേഷം സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുള്ള പുതിയ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുക എന്ന ലക്ഷ്യം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകമായ നിലയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ആവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തോടും അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റിയോടുംകൂടിയ ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

തൊഴിൽദാതാക്കളായ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വകുപ്പിന് കീഴിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 03/05/2021-ലെ GO(Ms) No. 257/2021/HEdn പ്രകാരം IOC (ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ്) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 'Earn while you learn' എന്ന ആശയം ഉൾക്കൊണ്ടു കൊണ്ട് യഥാർത്ഥ വ്യാവസായിക അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് സ്ഥാപനത്തെ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പ്രായോഗിക പരിശീലനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും സംരംഭകത്വ വികസന കഴിവുകൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനും ടി പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിൽ Mini Industrial Units ആരംഭിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 2022-23-ലെ ബഡ്ജറ്റ് പ്രഖ്യാപന പ്രകാരം പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ടി കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുന്നതിന് 116.92 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി 29.09.2022 ലെ സ.ഉ. (സാധാ) നം. 1437/2022/ഉ.വി.വ. പ്രകാരം സർക്കാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്. സിഡ്ബിയുടെ (SIDBI) സാമ്പലംബർ ചെയർ പദ്ധതിയുടെ രാജ്യത്തെ ആദ്യ ധന സഹായം, തൃശൂർ ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിന് 1.53 കോടി രൂപയാണ് ഫണ്ടായി ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. മൂന്ന് വർഷത്തിനകം 25 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ സാധ്യമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ശ്രീകൃഷ്ണപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജും

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലേക്ക് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
അതോടൊപ്പം എഞ്ചിനീയറിംഗ്/ഡിപ്ലോമ
വിദ്യാർത്ഥികളെ ഇനവേഷൻ സമൂഹമായി
രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ തന്നെ മാറ്റം
വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. Entrepreneurship & Startups
എന്നത് ഒരു പാഠ്യവിഷയമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ