

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 126

05-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് നൂതന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്, ശ്രീ സി എച്ച് കഞ്ഞമ്പു, ശ്രീ പി.പി. സുമോദ്, ശ്രീമതി ദെലിമ</p>	<p align="center">ഡോ. ആർ ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) നവകേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് ചാലക ശക്തിയാകുംവിധം സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസരംഗം അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്കയർത്തുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) നവകേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് ചാലക ശക്തിയാകുംവിധം സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസരംഗം അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പ്രധാന പദ്ധതികളുടെ സംഗ്രഹം:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. കേരള അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി നെറ്റ് വർക്കിന്റെ (കാൽനെറ്റ്) വികസനത്തിന് 2. ഇ-ജേർണൽ കൺസോർഷ്യം 3. ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ 4. ഓൺലൈൻ ഡിജിറ്റൽ ശേഖരം 5. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സർവ്വേ 6. കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ റാങ്കിംഗ് ഫ്രെയിം വർക്ക് (KIRF) 7. അധ്യാപക പരിശീലന പദ്ധതി 8. സ്റ്റേറ്റ് അസസ്മെന്റ് ആൻഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ സെൻറർ (SAAC) 9. ബ്രെയിൻ ഗെയിംസ് - (ലോകമെമ്പാടുമുള്ള കേരളീയ അക്കാദമിക് ഡയസ്പോറയെ കുറിച്ചുള്ള ഡേറ്റാബേസ്) 10. കോളേജുകളുടെ ക്ലസ്റ്റർ പദ്ധതി (കാസർകോട്, കണ്ണൂർ, പാലക്കാട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ പുതിയ ക്ലസ്റ്റർ) 11. എറുഡൈറ്റ് സ്കോളർ ഇൻ റെസിഡൻസ് പ്രോഗ്രാം 12. ചീഫ് മിനിസ്റ്റേഴ്സ് നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ്. <p>വൈജ്ഞാനിക മേഖലയിൽ കുതിച്ചു ചാട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി കലാലയങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള</p>

		<p>പരമ്പരാഗത കോഴ്സുകളോടൊപ്പം ന്യൂ ജനറേഷൻ കോഴ്സുകൾ സർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള പഠനാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ കോളേജുകൾ ട്രെയിനിങ് കോളേജുകൾ, ഹോസ്റ്റൽ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും കോളേജുകളിൽ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ ലബോറട്ടറി, ലൈബ്രറി എന്നിവയും നിർമ്മിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ക്ലാസുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ ക്ലാസുകളും സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം ആക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി, ലൈബ്രറി ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ, ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി, ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതികശാസ്ത്ര രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിക്കുന്നതിന് നൂതന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന 9 നൂതന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atmospheric Science 2. Design 3. Communication Science and Electronics 4. Artificial Intelligence and Robotics 5. Data Science 6. Functional Organic Materials 7. Oceanography and Blue Economy 8. Renewable Energy 9. Integrative Biology <p>കൊച്ചി ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള പുതുതലമുറ കോഴ്സുകൾ/ഫ്യൂച്ചർ സ്റ്റഡീസ് പഠനകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M.Tech Civil Structural Engineering 2. M.Tech in Data Science and Analytics 3. M.Sc. Computer Science with Specialization in Data Science 4. M.Sc. Forensic Science 5. M.Sc. Econometrics and Financial Technology 6. M.Tech in Defence Technology 7. M.Sc. Computer Science with Specialization in Artificial Intelligence.

		<p>8. Master of Bio Ethics.</p> <p>9. M.Sc. (5 year Integrated) in Computer Science (Artificial Intelligence & Data Science)</p> <p>എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര സർവ്വകലാശാലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന സ്കൂളുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. School of Mechanical Sciences and Technology 2. School of Building Sciences and Technology 3. School of Electrical Sciences and Technology 4. School of Communication Sciences and Technology 5. School of Computer Sciences and Technology 6. School of Inter Disciplinary Studies and Research 7. School of Basic Sciences and Humanities <p>മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് പോലുള്ള നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ അറിവും വ്യവസായത്തിനാവശ്യമായ തൊഴിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യവും ആർജ്ജിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന പഠനവകുപ്പുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. School of Artificial Intelligence and Robotics 2. School of Data Analytics 3. School of Nano Science and Technology 4. School of Food Science and Technology 5. School of Energy Materials
(സി)	<p>സർവ്വകലാശാലകൾക്കുള്ളിൽ ഓട്ടോണമസ് ഇൻ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകളും സ്കൂളുകളും സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിൻ്റെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ Thanu Padmanabhan Centre for Excellence in Astronomy and Astrophysics, Inter University Centre for Translational Research എന്നീ സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കുവാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കൊച്ചി ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നാല് ഇൻ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 2019-ൽ</p>

സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് അനുവദിച്ച N.R.Madhava Menon Interdisciplinary Centre for Research Ethics & Protocols (ICREP) നെ ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററായി ഉയർത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര സർവ്വകലാശാലയിൽ ഓട്ടോണമസ് ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കുവാനുള്ള അക്കാദമിക് സമിതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തി വരികയാണ്.

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയിൽ പുതിയതായി ആരംഭിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന അന്തർ സർവ്വകലാശാല സെന്ററുകൾ നിലവിലുണ്ട്:

1. International Inter University Centre for Nanoscience & Nanotechnology (IUCN)
2. Advanced Centre of Environmental Studies & Sustainable Development (ACCESSD)
3. Inter University Centre for Disability Studies ((IUCDS)
4. Inter University Centre for Social Science Research and Extension(IUSSRE)
5. Inter University Centre for Bio Medical Research & Super Speciality Hospital (IUCBR & SSH)
6. Inter University Instrumentation Centre(IUIC)
7. Inter University Centre for Studies in Science of Music (IUCSSM)
8. Inter University Centre for Organic farming & Sustainable Agriculture (IUCOFSA)

ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്ന 30 അന്തർ സർവ്വകലാശാലാ ഓട്ടോണമസ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ 6 എണ്ണം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് അടിയന്തരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ട് സർക്കാർ പരിഗണിച്ചു വരുന്നു.

