

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 430

05-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ന്യൂന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ. എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. കെ. എം. സച്ചിൻദേവ്, ശ്രീ വി കെ പ്രശാന്ത് </p>	<p align="center"> ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) കാലാനുസൃതമായി മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ന്യൂന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. കാലാനുസൃതമായി മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ന്യൂന പഠനവകുപ്പുകൾ സർവകലാശാലകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2024 ൽ എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല താഴെ പറയുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾ AICTE യുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ആരംഭിക്കുകയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Embedded Systems Technology 2. Electric Vehicle Technology 3. Infrastructure Engineering and Management 4. Mechanical and Materials Technology <p>കേരള സർവകലാശാലയിൽ താഴെ പറയുന്ന 9 ന്യൂന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</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

മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ താഴെ പറയുന്ന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- 1. സ്കൂൾ ഓഫ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ആൻഡ് റോബോട്ടിക്സ്
- 2. സ്കൂൾ ഓഫ് നാനോസയൻസ് ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി
- 3. സ്കൂൾ ഓഫ് എനർജി മെറ്റീരിയൽസ്
- 4. സ്കൂൾ ഓഫ് ഫുഡ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി
- 5. സ്കൂൾ ഓഫ് പോളിമർ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി
- 6. സ്കൂൾ ഓഫ് ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ്

കുസാറ്റിൽ ആരംഭിച്ച പുതിയ പഠന വകുപ്പുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

- 1. Prof. N R Madhava Menon Interdisciplinary Centre For Research Ethics And Protocols
- 2. Inter University Centre for IPR Studies
- 3. International and Inter University Centre for Nanomaterials and Devices
- 4. Centre for the Study of Social Exclusion and Inclusive Policy (CSSEIP)
- 5. Centre for excellence on aquatic Vaccine development
- 6. Inter University Centre for Marine Biotechnology

ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ സർവകലാശാലയിൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ &

		<p>കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, സ്കൂൾ ഓഫ് ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ആൻഡ് ട്രാൻസ്-ഡിസിപ്ലിനറി സ്റ്റഡീസ് എന്നീ പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനൊപ്പം സ്കൂൾ ഓഫ് വൊക്കേഷണൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ് എന്ന പുതിയൊരു പഠന വകുപ്പ് കൂടി സർവകലാശാല ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് എന്ന വിഷയത്തിൽ നൂതനവും ആധുനികവുമായ നാലുവർഷ ബിരുദ കോഴ്സ് തുടങ്ങുന്നതിനു കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ഏതൊക്കെ മേഖലകളിലാണ് പ്രസ്തുത പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചതെന്നും എന്തൊക്കെയാണ് ഇതുവഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p>		<p>(ബി) ഉണ്ട്. കാലാനുസൃതമായി മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് നൂതന പഠനവകുപ്പുകൾ സർവകലാശാലകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2024 ൽ എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല താഴെ പറയുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾ AICTE യുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ആരംഭിക്കുകയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Embedded Systems Technology 2. Electric Vehicle Technology 3. Infrastructure Engineering and Management 4. Mechanical and Materials Technology <p>കേരള സർവകലാശാലയിൽ താഴെ പറയുന്ന 9 നൂതന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</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>മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ താഴെ പറയുന്ന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. സ്കൂൾ ഓഫ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ആൻഡ് റോബോട്ടിക്സ് 2. സ്കൂൾ ഓഫ് നാനോസയൻസ് ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി 3. സ്കൂൾ ഓഫ് എനർജി മെറ്റീരിയൽസ് 4. സ്കൂൾ ഓഫ് ഫുഡ് സയൻസ് ആൻഡ്

		<p>ടെക്നോളജി</p> <p>5. സ്കൂൾ ഓഫ് പോളിമർ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി</p> <p>6. സ്കൂൾ ഓഫ് ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ്</p> <p>കുസാറ്റിൽ ആരംഭിച്ച പുതിയ പഠന വകുപ്പുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. N R Madhava Menon Interdisciplinary Centre For Research Ethics And Protocols 2. Inter University Centre for IPR Studies 3. International and Inter University Centre for Nanomaterials and Devices 4. Centre for the Study of Social Exclusion and Inclusive Policy (CSSEIP) 5. Centre for excellence on aquatic Vaccine development 6. Inter University Centre for Marine Biotechnology <p>ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ സർവകലാശാലയിൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ & കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, സ്കൂൾ ഓഫ് ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ആൻഡ് ട്രാൻസ്-ഡിസിപ്ലിനറി സ്റ്റഡീസ് എന്നീ പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനൊപ്പം സ്കൂൾ ഓഫ് വൊക്കേഷണൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ് എന്ന പുതിയൊരു പഠന വകുപ്പ് കൂടി സർവകലാശാല ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് എന്ന വിഷയത്തിൽ നൂതനവും ആധുനികവുമായ നാലുവർഷ ബിരുദ കോഴ്സ് തുടങ്ങുന്നതിനു കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>നവീന മേഖലകളിൽ അഞ്ചുവർഷ കാലാവധിയിൽ കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നതിന് സർവകലാശാലകൾക്ക് അനുവാദം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; അതിൽ പ്രോജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ; എന്തൊക്കെയാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര സർവകലാശാല അഞ്ചുവർഷ കാലാവധിയിൽ B.Arch, MCA ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എന്നീ കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.</p> <p>2024-25 അദ്ധ്യയന വർഷം മുതൽ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല പഠനവകുപ്പുകളിൽ 4+1 year Integrated UG and PG Programme ആരംഭിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കുസാറ്റിൽ 2024-25 അദ്ധ്യയന വർഷം മുതൽ മറൈൻ ബയോളജി മൈക്രോ ബയോളജി ആൻഡ് ബയോകെമിസ്ട്രി വിഭാഗത്തിൽ പ്രോജക്ട് മോഡിൽ രണ്ട് വർഷ എം.എസ്.സി. മറൈൻ ജീനോമിക്സ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർവകലാശാലയിലെ</p>

നിലവിലുള്ള 5 വർഷ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പ്രോഗ്രാമുകളിൽ പ്രൊജക്ട് മോഡ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഇല്ല.

കണ്ണൂർ സർവകലാശാലയിൽ അഞ്ച് വർഷ കാലാവധിയിൽ 2024-25 അദ്ധ്യയന വർഷം മുതൽ, താഴെപ്പറയുന്ന കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Five year Integrated Masters Programme in:

- i) Physical Science, ii) Computational Science, iii) Clinical Psychology, iv) Anthropological Sciences, v) Physical Education and Sports, vi)

Five year Integrated M.Com. അഞ്ച് വർഷ കാലാവധിയിൽ നിലവിൽ പ്രൊജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയിൽ അഞ്ചുവർഷ കാലാവധിയിൽ i) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എം.എസ്.സി ബയോസയൻസ് പ്രോഗ്രാം, ii) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എം.എ. പ്രോഗ്രാം ഇൻ ഡവലപ്പ്മെന്റ് സയൻസ്, iii) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എം.എസ്.സി കെമിസ്ട്രി പ്രോഗ്രാം, iv) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എം.എസ്.സി. ഫിസിക്സ് പ്രോഗ്രാം എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ 1. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ ഇൻ കൊമേഴ്സ്യൽ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ഓഫ് അഗ്രി-ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ക്രോപ്പ്, 2. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഡാറ്റ സയൻസ് ആൻഡ് അനലിറ്റിക്സ്, 3. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഡിജിറ്റൽ മീഡിയ പ്രൊഡക്ഷൻ എന്നീ പ്രൊജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ