

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 406**

**10-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്, ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ എച്ച്. സലാം, ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ</b></p>	<p align="center"><b>Dr. R. Bindu</b> <b>(ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് പഠനവിധേയമാക്കിയിരുന്നോ; എങ്കിൽ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തൊക്കെയാണ്; നേരിട്ടുള്ള പഠനവും വെർച്വൽ ക്ലാസ്സും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറയ്ക്കുവാൻ എന്ത് മാർഗ്ഗമാണുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട് വിദ്യാഭ്യാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ക്ലാസ് റൂം വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും അതിനാവശ്യമായ സമഗ്രവും കാര്യക്ഷമവുമായ ഒരു സംവിധാനവും ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചറും അടങ്ങിയ സിസ്റ്റം കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തോടെ, കേന്ദ്രീകരണത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറികൾ സ്റ്റാർട്ടും ഹൈബ്രിഡ് ലുമാവുന്ന കാലത്ത് ഓഫ് ലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്പരപൂരകമായി ഏകോപിപ്പി ക്കുന്ന "ബ്ലൈൻഡഡ് ലേണിങ്ങ്" എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സംവിധാനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടതുണ്ട്. മുഴുവൻ സർവ്വകലാശാലകൾക്കു കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകളും, കോഴ്സുകളും ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ലേണിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ക്യാമ്പസുകളിൽ റിയൽ സ്പെയ്സ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വലിയ അടിത്തറയും പാരമ്പര്യവുമുണ്ട്. അക്കാദമിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും സിസ്റ്റം അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും കണ്ടന്റ് ഡെവലപ്മെന്റും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും അധ്യാപകരുടെ വിഭവശേഷി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൃത്യതയാർന്ന മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുന്നതിലൂടെയും നേരിട്ടുള്ള പഠനവും വെർച്വൽ ക്ലാസ്സും തമ്മിലുള്ള അന്തരം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കും.</p>

		<p>ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഓൺലൈൻ പഠന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവരശേഖരണം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിപുലമായ ചോദ്യാവലി എല്ലാ സർവ്വകലാശാല/കോളേജുകൾക്കും നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈനായി നടത്തുന്ന ഈ സർവ്വേയിൽ അദ്ധ്യാപകരുടേയും വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും ഭാഗത്തുനിന്നുള്ള ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്ന തിന്മയായി "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" എന്ന പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്ന തിന്മം ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം-1). പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയിൽ ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പഠിതാക്കൾക്കിടയിലെ ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈഡ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി "ബ്രിഡ്ജ് ദി ഡിവൈഡ്" എന്ന ഒരു പദ്ധതി കോളേജ്തല സമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>മൂല്യനിർണയ സമ്പ്രദായത്തിൽ ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം അനിവാര്യമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള നവീകരണങ്ങൾ വരുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ ;</p>	<p>(ബി) ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട് വിദ്യാഭ്യാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ക്ലാസ്റ്റം വിദ്യാഭ്യാസമായാലും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസമായാലും അതിനാവശ്യമായ സമഗ്രവും കാര്യക്ഷമവുമായ ഒരു സംവിധാനവും ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറും അടങ്ങിയ സിസ്റ്റം കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തോടെ, കേന്ദ്രീകരണത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറികൾ സ്മാർട്ടും ഹൈബ്രിഡും ഡ്യൂമാവുന്ന കാലത്ത് ഓഫ് ലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്പരപൂരകമായി ഏകോപിപ്പി ക്കുന്ന "ബ്ലൈൻഡഡ് ലേണിങ്ങ്" എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സംവിധാനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടതുണ്ട്. മുഴുവൻ</p>

സർവ്വകലാശാലകൾക്കു കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകളും, കോഴ്സുകളും ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ലേണിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ക്യാമ്പസുകളിൽ റിയൽ സ്പെയ്സ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വലിയ അടിത്തറയും പാരമ്പര്യവുമുണ്ട്. അക്കാദമിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും സിസ്റ്റം അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും കണ്ടന്റ് ഡെവലപ്മെന്റും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും അധ്യാപകരുടെ വിഭവശേഷി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൃത്യതയാർന്ന മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുന്നതിലൂടെയും നേരിട്ടുള്ള പഠനവും വെർച്വൽ ക്ലാസും തമ്മിലുള്ള അന്തരം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഓൺലൈൻ പഠന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവരശേഖരണം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുമാത്രമല്ല വിപുലമായ ചോദ്യാവലി എല്ലാ സർവ്വകലാശാല/കോളേജുകൾക്കും നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈനായി നടത്തുന്ന ഈ സർവ്വേയിൽ അധ്യാപകരുടേയും വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും ഭാഗത്തുനിന്നുള്ള ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്ന തിന്മയായി "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" എന്ന പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്ന തിന്മും ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം-1). പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയിൽ ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പഠിതാക്കൾക്കിടയിലെ ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈഡ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി "ബ്രിഡ്ജ് ദി ഡിവൈഡ്" എന്ന ഒരു പദ്ധതി കോളേജ്തല സമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ

		<p>യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>
<p>(സി)</p>	<p>ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പഠിതാക്കളുടെ ഡിജിറ്റൽ വിടവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനും ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചിരുന്നോ;</p>	<p>(സി) ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട് വിദ്യാഭ്യാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ക്ലാസ് റൂം വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും അതിനാവശ്യമായ സമഗ്രവും കാര്യക്ഷമവുമായ ഒരു സംവിധാനവും ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചറും അടങ്ങിയ സിസ്റ്റം കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തോടെ, കേന്ദ്രീകരണത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറികൾ സ്മാർട്ടും ഹൈബ്രിഡുമായവയ്ക്കും കാലത്ത് ഓഫ് ലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്പരപൂരകമായി ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന "ബ്ലൈൻഡഡ് ലേണിങ്ങ്" എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സംവിധാനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടതുണ്ട്. മുഴുവൻ സർവ്വകലാശാലകൾക്കും കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകളും, കോഴ്സുകളും ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ലേണിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ക്യാമ്പസുകളിൽ റിയൽ സ്പെയ്സ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വലിയ അടിത്തറയും പാരമ്പര്യവുമുണ്ട്. അക്കാദമിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും സിസ്റ്റം അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും കണ്ടക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും അധ്യാപകരുടെ വിഭവശേഷി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൃത്യതയാർന്ന മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുന്നതിലൂടെയും നേരിട്ടുള്ള പഠനവും വെർച്വൽ ക്ലാസും തമ്മിലുള്ള അന്തരം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഓൺലൈൻ പഠന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവരശേഖരണം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിപുലമായ ചോദ്യാവലി എല്ലാ സർവ്വകലാശാല/കോളേജുകൾക്കും നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈനായി നടത്തുന്ന ഈ സർവ്വേയിൽ അദ്ധ്യാപകരുടേയും വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും ഭാഗത്തുനിന്നുള്ള ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും</p>

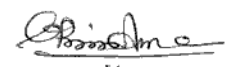
		<p>സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്ന തിരുമായി "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" എന്ന പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്ന തിരും ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം-1). പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയിൽ ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പഠിതാക്കൾക്കിടയിലെ ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈഡ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി "ബ്രിഡ്ജ് ദി ഡിവൈഡ്" എന്ന ഒരു പദ്ധതി കോളേജ്തല സമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളുടെ സാധ്യത തുറന്നുകാട്ടിയതിന്റെ കൂടി അനുഭവ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം ചിട്ടപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) ഓൺലൈൻ അധ്യാപനം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് അധ്യാപകരിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട് വിദ്യാഭ്യാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ക്ലാസ് റൂം വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസ മായാലും അതിനാവശ്യമായ സമഗ്രവും കാര്യക്ഷമവുമായ ഒരു സംവിധാനവും ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചറും അടങ്ങിയ സിസ്റ്റം കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തോടെ, കേന്ദ്രീകരണത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറികൾ സ്മാർട്ടും ഹൈബ്രിഡ് ല്യൂമാവുന്ന കാലത്ത് ഓഫ് ലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്പരപൂരകമായി ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന "ബ്ലൈൻഡഡ് ലേണിങ്ങ്" എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സംവിധാനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടതുണ്ട്. മുഴുവൻ സർവ്വകലാശാലകൾക്കു കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകളും, കോഴ്സുകളും ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ലേണിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ക്യാമ്പസുകളിൽ റിയൽ സ്പെയ്സ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വലിയ അടിത്തറയും പാരമ്പര്യവുമുണ്ട്. അക്കാദമിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും സിസ്റ്റം അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും കണ്ടന്റ് ഡെവലപ്മെന്റും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും അധ്യാപകരുടെ വിഭവ ശേഷി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി</p>

കൃത്യതയാർന്ന മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുന്നതിലൂടെയും നേരിട്ടുള്ള പഠനവും വെർച്വൽ ക്ലാസും തമ്മിലുള്ള അന്തരം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഓൺലൈൻ പഠന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവരശേഖരണം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിപുലമായ ചോദ്യാവലി എല്ലാ സർവ്വകലാശാല/കോളേജുകൾക്കും നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈനായി നടത്തുന്ന ഈ സർവ്വേയിൽ അദ്ധ്യാപകരുടേയും വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും ഭാഗത്തുനിന്നുള്ള ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്ന തിനുമായി "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" എന്ന പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്ന തിനും ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. (അനുബന്ധം-1). പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയിൽ ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പഠിതാക്കൾക്കിടയിലെ ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈഡ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി "ബ്രിഡ്ജ് ദി ഡിവൈഡ്" എന്ന ഒരു പദ്ധതി കോളേജുതല സമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## അനുബന്ധം 1

സ്ഥാപനം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം.
കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം.	700
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം	300
ആർ.ഐ.ടി.കോട്ടയം	340
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കോളേജ്, ഇടുക്കി	300
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശൂർ	640
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കോളേജ്, പാലക്കാട്	360
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കോളേജ്, കോഴിക്കോട്	300
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്	300
സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ	330
എം.എ.കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോതമംഗലം	600
എൻ.എസ്.എസ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പാലക്കാട്	570
ടി.കെ.എം.കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കൊല്ലം.	860



മെമ്പർമാർ

"ഭരണഭാഷ- മാതൃഭാഷ"



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം



ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - കോവിഡ് 19- ന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ 2021-22 അക്കാദമിക വർഷം കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലകളോട് അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളിൽ സീറ്റ് വർദ്ധനവ് അനുവദിച്ചു ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

**ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ (ബി) വകുപ്പ്**

സ.ഉ.(സാധാ) നം.1011/2021/ഉ.വി.വ തീയതി.തിരുവനന്തപുരം, 05/08/2021

പരാമർശം : 09/06/2020 തീയതിയിലെ സ.ഉ(സാധാ) നം. 748/2020/ഉ.വി.വ നം. സർക്കാർ ഉത്തരവ്

**ഉത്തരവ്**

കോവിഡ് വ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിലും ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളിലേക്ക് 2020-21 അക്കാദമിക വർഷത്തേക്ക് പരാമർശത്തിലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം സീറ്റ് വർദ്ധനവിന് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു.

കോവിഡ്-19 മഹാമാരി തുടർന്നും നിലനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര പ്രോഗ്രാമുകളിലേയ്ക്ക് അനുവദനീയമായ സീറ്റുകളിലേയ്ക്ക് 2021-22 അക്കാദമിക വർഷത്തേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയും പ്രകാരം വർദ്ധനവിന് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

1. ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് പരമാവധി 70 സീറ്റ് എന്ന പരിധിക്കു വിധേയമായി വർദ്ധനവ് നൽകാവുന്നതാണ്.
2. സയൻസ് വിഷയങ്ങൾക്ക് 25 സീറ്റ് എന്ന പരിധിക്കും ആർട്സ്, കോമേഴ്സ് വിഷയങ്ങൾക്ക് 30 സീറ്റ് എന്ന പരിധിക്കും വിധേയമായി ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് വർദ്ധനവ് നൽകാവുന്നതാണ്.
3. ഏതെങ്കിലും പ്രോഗ്രാമിന് ഇതിൽ കൂടുതൽ സീറ്റുകൾ നിലവിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് തുടർന്നും ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്.
4. ബന്ധപ്പെട്ട കോളേജുകൾക്ക് അധിക സീറ്റ് വേണമോ എന്ന് തീരുമാനിക്കാവുന്നതാണ്.
5. സർവ്വകലാശാലകൾ എത്രയും പെട്ടെന്നു തന്നെ കോളേജുകളുടെ സൗകര്യമനുസരിച്ചും നിലവിലുള്ള നിയമ പ്രകാരവും സർക്കാരിന് അധിക ധനബാധ്യത ഉണ്ടാകാത്ത രീതിയിലും അധിക സീറ്റുകൾ ഈ അക്കാദമിക വർഷം തന്നെ അനുവദിക്കുകയും ഇത് ഈ വർഷത്തെ അലോട്ട്മെന്റിൽ പ്രവേശനത്തിനായി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)  
വിജയകുമാർ ആർ  
അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി

എല്ലാ യൂണിവേഴ്സിറ്റി രജിസ്ട്രാർമാർക്കും  
ഡയറക്ടർ, കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്  
വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക വകുപ്പ്



✓www.highereducation.kerala.gov.in

ഓഫീസ് കോപ്പി/സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പകർപ്പ് :

- ബഹു.ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പു മന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിയ്ക്ക്
- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പി.എ യ്ക്ക്
- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിയുടെ സി എ യ്ക്ക്



**കേരള സർക്കാർ**

സംഗ്രഹം

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - കോവിഡ് 19 മഹാമാരി മൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനായി ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" എന്ന പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.

**ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ (കെ) വകുപ്പ്**

സ.ഉ.(സാധാ) നം.983/2021 /ഉ.വി.വ. തീയതി, തിരുവനന്തപുരം, 30.07.2021

പരാമർശം - ബഹു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ 07.07.2021-ന് ചേർന്ന യോഗ തീരുമാനം.

ഉത്തരവ്

കോവിഡ്-19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതിയാണ് "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ". ഈ പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്നതിനും താഴെ പറയും പ്രകാരം ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഇതിനാൽ ഉത്തരവാകുന്നു.

1.	Dr. R.Bindu, Hon'ble Minister, Higher Education Department	Chairman
2.	Dr. Rajan Gurukul, Vice Chairman, Kerala State Higher Education Council	Vice Chairman
3.	Dr. Saji Gopinath, Vice Chancellor, Digital University.	Vice Chairman
4.	Dr. Venu.V, Additional Chief Secretary, Higher Education Department.	Convenor
5.	Dr. A.Shaji, Consultant, KDISC	Members
6.	Dr. Sadiq.A, Dean, Academic, TKM College of Engineering, Kollam	
7.	Dr. Santhosh.H.K, Associate Professor, SNGS College, Pattambi.	
8.	Dr. Indulal.S, Deputy Director, Directorate of Technical Education	
9.	Dr. Sunil.T.T, Professor, IHRD College of Engineering, Attingal.	
10.	Dr. Jayamohan.J, Principal (I/C), LBS IT for Women, Thiruvananthapuram	
11.	Sri. Vijil Kumar, Head (IT), ASAP	
12.	Dr. G.Santhosh Kumar, CUSAT	
13.	Prof. K.Jayachandran, School of Bioscience, M.G. University.	
14.	Sri. Sunil Kumar.R.K, Department of Computer Science, Kannur University	

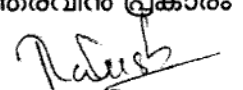
15.	Dr. Aji.S, Associate Professor, Department of Computer Science, Kerala University.	
16.	Dr. Lajeesh, Director of CUCC, Calicut University	
17.	Dr. Saju.P.S, Department of Geography, Sree Sankaracharya University of Sanskrit.	
18.	Dr. Rajeev Mohanan, IQAC Coordinator, Malayalam University.	
19.	Dr. Arunkumar.S, Finance Officer, NUALS	

മേൽ കമ്മിറ്റിയുടെ ആദ്യയോഗം 05.08.2021-ന് മുൻപ് ചേരേണ്ടതും മിഷന്റെ ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു മാർഗ്ഗ രേഖ രൂപീകരിച്ച് സർക്കാരിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

1. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മൂഡിൽ സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ പരിഷ്കരിച്ച രൂപം വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടി.
2. അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇവയുടെ മിഷനിലുള്ള പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.
3. അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉള്ള പരിശീലനം.
4. ഡാറ്റ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പശ്ചാത്തലസൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.
5. 'ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈഡ്' പഠിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി "ബ്രിഡ്ജ് ദി ഡിവൈഡ്" എന്ന പദ്ധതി ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കോളേജ്തല സമിതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം.
6. കോളേജിലെ ക്ലാസ് മുറികൾ പരമാവധി സ്മാർട്ട് ക്ലാസുകളാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.
7. വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ ക്ലാസുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് "ക്ലൗഡ് ക്ലാസ്" റൂമുകൾ സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം,  
ഡോ.വേണു.വി, ഐ.എ.എസ്.  
അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി

1. ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികൾക്ക്
2. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിക്ക്
3. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് അഡീൽണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പി.എ.യ്ക്ക്
4. [www.highereducation.kerala.gov.in](http://www.highereducation.kerala.gov.in) (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)
5. വെബ് & ന്യൂ മീഡിയ (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)
6. കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം  
  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ