

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 257

03-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ പി. ജെ. ജോസഫ്, ശ്രീ മോൻസ് ജോസഫ്, ശ്രീ അനൂപ് ജേക്കബ്, ശ്രീ മാണി. സി. കാപ്പൻ</p>		<p>Dr. R. Bindu (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>കോവിഡ് 19 മഹാമാരിമൂലം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജാതമായിട്ടുള്ള ആഘാതം നേരിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ". ഈ പദ്ധതി മിഷൻ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നടത്തുന്നതിനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി ചെയർമാനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി കൺവീനറും ഉൾപ്പെട്ട ഒരു "LMS Committee" എന്ന പേരിൽ 19 അംഗ കമ്മിറ്റി 30.07.2021-ലെ സ.ഉ.(സാധാ) നം.983/2021/ഉ.വി.വ നമ്പർ ഉത്തരവ് (അനുബന്ധം) പ്രകാരം രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രഥമ യോഗം 05.08.2021-ന് മുൻപ് ചേർന്ന് ഭാവിപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യണമെന്നും ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും അധ്യയനം (Teaching), പഠനം (Learning), വിലയിരുത്തൽ (Assessment), പരീക്ഷ (Examination) ഇവയെല്ലാം പൊതുവായ Moodle ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിൽ കൊണ്ടുവരികയാണ് ഡിജിറ്റൽ എനേബിൾമെന്റ് ഓഫ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. LMS നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സംസ്ഥാനതലത്തിലും ഓരോ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനതലത്തിലും ആവശ്യമായ ഓൺലൈൻ പഠന സംവിധാനമാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. Virtual Machine Docker Containers System (VMDCS)</p>

		<p>എന്ന ടെക്നോളജി അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഈ മാതൃകയ്ക്ക് പരിമിതമായ മെഷീൻ സംവിധാനം മതിയാകും. സർവ്വകലാശാലകളിലെയും, കോളേജുകളിലെയും എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും Moodle പോർട്ടൽ ലഭ്യത ഇത് ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഇതിനാവശ്യമായിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന് നൽകി, സ്റ്റേറ്റ് ഡേറ്റാ സെന്ററിൽ ആവശ്യമായ സംവിധാനം - Cloud Space ഒരുക്കുന്നതാണ്. ഇതുപയോഗിച്ച് ഓരോ കോളേജിനും യൂണിവേഴ്സിറ്റിയ്ക്കും അവരുടേതായ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ സംവിധാനം ഒരുക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ വിഭവങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥിതലം - നെറ്റ് വർക്ക് കണക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ് ടോപ്പ്/ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ഫാക്കൽറ്റിതലം - നെറ്റ് വർക്ക് കണക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ് ടോപ്പ്/ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻതലം - നെറ്റ് വർക്ക് കണക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ് ടോപ്പ്/ഡെസ്ക്ടോപ്പ് Cloud Level – Centralized Cloud Facility of the State Data Centre (SDC) ഓൺലൈൻ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി/കോളേജ് അധ്യാപകർക്കായി പരിശീലന പരിപാടി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ആയിരത്തോളം അധ്യാപകർക്ക് പരിശീലനം കൊടുത്തു കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം തയ്യാറാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും ഏതൊക്കെ ഏജൻസികളാണ് ഇതിൽ പങ്കാളികളാകുന്നതെന്നും വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ ആയ Moodle എന്ന ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ചാണ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാലയും സംയുക്തമായി "ലെറ്റ്സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ" നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇതിന്റെ ഭാഗമാകുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇതുസംബന്ധിച്ച് പരിശീലനപരിപാടി ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. സാങ്കേതിക വകുപ്പിന് കീഴിലെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. അധ്യാപകർക്ക് ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ഉപയോഗിക്കുവാനും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിക്കുവാനും അതിന് അനുസൃതമായി പഠന പ്രക്രിയ നിർമ്മിക്കുവാനും ഉള്ള പരിശീലന പരിപാടി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ നടത്തി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p>



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	

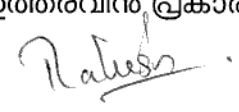
15.	Dr. Aji.S, Associate Professor, Department of Computer Science, Kerala University.	
16.	Dr. Lajeesh, Director of CUCC, Calicut University	
17.	Dr. Saju.P.S, Department of Geography, Sree Sankaracharya University of Sanskrit.	
18.	Dr. Rajeev Mohanan, IQAC Coordinator, Malayalam University.	
19.	Dr. 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 സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസുകളാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.
7. വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ ക്ലാസുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് "ക്ലാഡ് 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 പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിയുടെ പി.എ-യ്ക്ക്
4. www.highereducation.kerala.gov.in (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)
5. വെബ് & ന്യൂ മീഡിയ (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)
6. കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ