

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3530

26-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ കാലോചിത പരിഷ്കരണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ എൻ എ നെല്ലിക്കുന്ന്</p>	<p align="center">Dr. R. Bindu (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഈ വർഷം അനുവദിക്കേണ്ട കോഴ്സുകൾ ഏതൊക്കെയാണ് അറിയിക്കാൻ കോളേജുകളോട് ആവശ്യപ്പെട്ട് ഉത്തരവ് ഇറക്കിയിരുന്നോ; എങ്കിൽ ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിൽ നിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ട് 06.09.2021ലെ B3/159/2021/HEDN നമ്പർ കത്ത് പ്രകാരം സർവകലാശാലകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വശങ്ങളും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള വർഷോത്സവങ്ങളിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന വിവിധ നിർദ്ദേശങ്ങളും ആശയങ്ങളും പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നത് സംബന്ധിച്ച കാര്യത്തിൽ സ്വാധീനം ഉണ്ടാക്കുമെന്ന തിനാൽ കൂടുതൽ പരിശോധനയ്ക്കായി 06.09.2021 ലെ കത്ത് സർക്കാർ പിൻവലിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ വർഷം പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ അന്തിമമായി തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത ഉത്തരവ് ഇറങ്ങിയതിനു ശേഷം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഈ വർഷം പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കേണ്ട എന്ന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത്തരത്തിൽ തീരുമാനമെടുക്കാനുള്ള കാരണമെന്താണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിൽ നിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ട് 06.09.2021ലെ B3/159/2021/HEDN നമ്പർ കത്ത് പ്രകാരം സർവകലാശാലകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വശങ്ങളും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള വർഷോത്സവങ്ങളിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന വിവിധ നിർദ്ദേശങ്ങളും ആശയങ്ങളും പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നത് സംബന്ധിച്ച കാര്യത്തിൽ സ്വാധീനം ഉണ്ടാക്കുമെന്ന തിനാൽ കൂടുതൽ പരിശോധനയ്ക്കായി 06.09.2021 ലെ കത്ത് സർക്കാർ പിൻവലിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ വർഷം പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ അന്തിമമായി തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.</p>

<p>(സി)</p>	<p>ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര ബിരുദ മേഖലയിൽ എത്ര കോഴ്സുകൾ വീതം തുടങ്ങാനാണ് എയ്ഡഡ് കോളേജുകൾക്ക് കോഴ്സുകളുടെ പട്ടികസഹിതം നിർദ്ദേശം നൽകിയതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിൽ നിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ട് 06.09.2021ലെ B3/159/2021/HEDN നമ്പർ കത്ത് പ്രകാരം സർവകലാശാലകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വശങ്ങളും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള വർഷേക്ഷാപ്പിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന വിവിധ നിർദ്ദേശങ്ങളും ആശയങ്ങളും പുതിയ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്നത് സംബന്ധിച്ച കാര്യത്തിൽ സ്വാധീനം ഉണ്ടാക്കുമെന്ന തിനാൽ കൂടുതൽ പരിശോധനയ്ക്കായി 06.09.2021 ലെ കത്ത് സർക്കാർ പിൻവലിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ വർഷം പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ അന്തിമമായി തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ കാലോചിത പരിഷ്കരണത്തിന് കമ്മീഷനുകളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ പരിഷ്കരണത്തിനായുള്ള നടപടികൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നതിനായി ഡോ. ശ്യാം. ബി. മേനോൻ ചെയർമാനായും സർവകലാശാല നിയമങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഡോ. എൻ. കെ. ജയകുമാർ ചെയർമാനായും സർവകലാശാല പരീക്ഷ സമ്പ്രദായം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനായി ഡോ. സി.ടി. അരവിന്ദകുമാർ ചെയർമാനായും മൂന്ന് കമ്മീഷനുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**GOVERNMENT OF KERALA**

Higher Education (B) Department

No B3/159/2021-HEDN

06/09/2021, Thiruvananthapuram

From

Additional Chief Secretary to Government

To

The Registrar,
Kerala / Mahatma Gandhi / Calicut / Kannur /
Thunchathethuthachan Malayalam / SSUS / CUSAT

Sir,

Sub: HEDN - New courses in Government and Aided colleges - AY 2021-22 -
Reg.

Hon Minister for Finance, in his Budget speech 2021, has announced sanctioning new courses with a view to increase the intake of students in colleges.

2. Based on the Expert Committee's recommendations and an analysis of existing courses and complementary subjects, a suggested list of PG and UG courses has been prepared and is sent herewith.

3. Universities are directed to call for applications from accredited Aided and Govt Colleges and unaccredited Aided colleges started by ST trusts for new courses, as suggested below:

- i. Each college can apply for 2 of the listed courses, in order of priority. As these courses are suggestive, any other course recommended by the University may also be included.
- ii. The 4 year and 5 year programmes may be commenced in colleges with facilities and have a NAAC score of 3.26 or higher or NIRF 2020 ranking under 100.
- iii. NAAC score and NIRF ranking are not insisted in colleges which in the opinion of the University have the necessary infrastructure to start 4 year and 5 year programmes.

I/4463502/2021

- iv. Proposals of colleges of SC Community Trusts can also be recommended, even if unaccredited.
- v. Colleges while applying, should indicate:
 - a. The year of establishment, number of Departments, number of regular faculty positions, number of existing UG and PG courses.
 - b. Latest NAAC score and NIRF Ranking
 - c. Justification for the courses applied for
 - d. Whether the course exists in the Colleges in the adjacent districts
 - e. Courses sanctioned by Government in the College in the last 4 years
 - f. The number of faculty positions required to be created for each course newly applied for

4. Universities should forward the applications with their recommendations, so as to reach Government by 22nd of September 2021.

Yours Faithfully,
Vijayakumar.r
Additional Secretary
For Additional Chief Secretary to Government.

Approved for Issue,

Section Officer.

Copy to

1. Director of Collegiate Education
3. Director of Technical Education
4. PS to Minister for Higher Education

Masters Program in Sciences

Course Name	With Specialization in
M.Sc. Chemistry	1. Stereochemistry, Drug Chemistry, Physical Pharmacy, Heterocyclic Chemistry, Drug Development, Drug Design. or 2. Nanomaterials, Corrosion Science, Analytical Chemistry, Liquid Chromatography, Spectrometry. or 3. Mathematical Methods and Statistical Physics, Thermodynamics and Chemistry of Metals, Surface Phenomena and Electrochemistry.
M.Sc. Biology	1. Genetics, Biomechanics, Biomedicine, Genomics, Green Biology or 2. Molecular Biology, Computational Mathematics, Information Technology, Statistics, Bioinformatics. or 3. Life Sciences, Bio Mathematics & Statistics, Bio-Physics, Computational Proteomics & Metabolomics, Computational Transcriptomics, Advanced Programming Tools, Computer Aided Drug Design.
M.Sc. Electronics	1. Principles of Electronics, Techniques of Electronics in Instrumentation. or 2. Robotics, Fiber Optic Instrumentation, Advanced Sensors, Biomedical Engineering.

I565951/2020/(B) (H.Edn)

	<p>or</p> <p>3. Semiconductor electronics, DSP, IC Technology, Digital & Analog Electronics, Material Science.</p>
M.Sc. Geology	<p>1. Physical Geology and Geomorphology, Crystallography and Mineralogy, Structural Geology and Engineering Geology.</p> <p>or</p> <p>2. Remote Sensing and GIS: Aerial Photogrammetry and Photography, Cartography & Global Positioning System, Geographical Information System.</p>
M.Sc. Mathematics	<p>1. Mathematical Methods used in Science, Engineering, Business and Industry.</p> <p>or</p> <p>2. Multivariate Calculus and Mathematical Analysis, Modelling & Simulation, Financial Risk management.</p> <p>or</p> <p>3. Data Science / Machine Learning / Artificial Intelligence</p>
M.Sc. Physics	<p>1. Planetary Systems, Solar and Stellar Physics, Observational Techniques, Dynamics of Space bodies.</p> <p>or</p> <p>2. Applied Mathematics, Positional Astronomy, Space Physics, Plasma Physics, and Quantum Mechanics.</p> <p>or</p> <p>3. Mathematical & Computational Sciences, Biosciences, Quantum Concepts of Nanostructures, Nano science & Molecular Structure.</p>
M.Sc. Zoology	<p>1. Structure, Physiology, Development and Classification of Animals.</p>

	<p style="text-align: center;">or</p> <p>2. Insect Morphology, Insect Ecology, Insect Pathology, Storage Entomology, General Acarology, Commercial Entomology.</p>
M.Sc. Statistics	<p>1. Applied Algorithms, Statistical Techniques in Data Mining, Analysis of Multi-type & Big Data, Statistical Modeling, Non-parametric Statistics.</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>2. Descriptive Statistics, Statistical Genetics, Survival Analysis, Epidemiology.</p>

PG COURSES IN HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE

1. M.A. Behavioral Economics and Data Science
2. M.A. Alternative Economics
3. M.A. Gender and Sexuality Studies
4. M.A. Investment Analysis
5. M.A. Business Economics
6. M.A. Environmental Engineering
7. MA Historiography
8. MA International Politics and Diplomatic Relations
9. MA Human Rights and Social Justice
10. MA World History
11. MA Development Studies
12. MA Political Philosophy
13. MA Community Development
14. MA Comparative Politics
15. MA Global Governance and Sustainable Development
16. MA Geriatrics
17. MA Government and Politics
18. MA Econometrics and Statistics

B.A/B.Sc. Courses Offered

1. B.A (Hons.) Economics and History
2. B.A French – Philosophy (FR-PHIL)
3. B.A Public Policy
4. B.A Psychology and Behavioural Science
5. B.A Acting
6. B.A (Hons.) History and IR
7. B.A Visual Arts and Photography
8. B.A (Hons.) in Insurance and Banking
9. B.A Economics-Entrepreneurship (ECO-ENT)
10. B.A Psychology, Sociology, English
11. B.A (Hons.) Politics, Philosophy and Economics
12. B.A History – Political Science (HS-PS)
13. B.A Theatre Studies, English, Psychology
14. B.A (Hons.) in Business Economics
15. B.A Psychology – Sociology (PSY-SY)
16. B.A HR Management
17. B.A Communication and Media, English and Psychology
18. B.A (Hons.) in IR
19. B.A Materials Management
20. B.A English, Political Science, Sociology
21. B.A (Hons.) Geography
22. B.A Elective English – History (EE-HS)
23. B.A Film Making
24. B.A Defence Studies
25. B.A Economics, Political Science and History
26. B.A (Hons.) Politics and Society
27. B.A. English Literature, Political Science and History
28. B.A Journalism, Psychology, English
29. B.A Economics-Mathematics (ECO-MT)
30. B.A Advertising Sales Management
31. B.A Film and Television Production
32. B.A Political Science – Sociology (PS-SY)
33. B.A (Hons.) in Applied Psychology
34. B.A Performing Arts, English, Psychology
35. B.A Marketing Management
36. B.A Psychology – Philosophy (PSY-PHIL)
37. B.A Economics, Tamil Literature and History
38. B.A Economics, History and Philosophy
39. B.A Human Rights and Social Justice
40. B.A Computer Application – Mathematics (CA-MT)
41. B.A English and Creative Writing
42. B.A English and Media Studies
43. B.Sc. Econometrics and Data Management
44. B.Sc. Graphic Designing
45. B.Sc. Banking and Financial Market
46. B.Sc. Mathematics & Physics (Double Main)
47. B.Sc. Chemistry & Biochemistry (Double Main)

48. B.Sc. Mathematics & Chemistry (Double Main)
49. B.Sc. Botany & Computational (Double Main)
50. B.Sc. Zoology & Statistics (Double Main)