15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3546 **12-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ബി.ടെക് കോഴ്സുകളുടെ കരിക്കുലം കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		**ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ ബി.ടെക്. കോഴ്സുകളുടെ കരിക്കുലം കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;	(എ)	സാങ്കേതിക വിദ്യാഭാസ മേഖലയിലെ അന്തർദേശീയ മുന്നേറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉപരിപഠനത്തോടൊപ്പം ഗവേഷണത്തിനും സംരംഭകത്വത്തിനും തൊഴിൽ നൈപുണ്യത്തിനും ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടാണ് എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര സർവ്വകലാശാല പാഠ്യപദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. 2024-25 അക്കാഡമിക് വർഷം ബി.ടെക് പ്രോഗ്രാമിന്റെ പദ്ധതിയും സിലബസും പരിഷ്കരിച്ചു. കൂടാതെ, ഇൻഡസ്ട്രിയിൽ നിന്നുള്ള വിദ്ഗ്ധരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇലക്റ്റീവ്സ്, മൈനർ, MOOC തുടങ്ങിയ നൂതന ആശയങ്ങൾ പരിഷ്കരിച്ച കരിക്കുലത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്. ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യവസായ സംരംഭ മേഖലയോട് ചേർത്ത് കൊണ്ട് പോകാൻ പര്യാപ്തമായ രീതിയിൽ Translational Research Centre സർവകലാശാലയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ അന്തർദേശീയ തലത്തിലേക്കുയർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ, നൈപുണ്യ വികാസത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും മുൻതൂക്കം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പഠന ഗവേഷണ സ്കൂളുകൾ ഈ വർഷം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികരംഗങ്ങളിലെ മുൻനിരയിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിലേക്കായി (i) ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ, (ii) ഗവൺമെന്റ് മോഡൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃക്കാക്കര, (iii) രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, കോട്ടയം എന്നിവടങ്ങളിലായി സർവകലാശാല മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

			ഇത്തരം കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻ ക്യാമ്പസ് ടെക്നോളജി, ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ, മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണത്തിലും വിദ്യാർത്ഥി പരിശീലനത്തിലുമൂന്നിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇവയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ Teaching and Learning methods പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനായി Human Resources Development Centre സർവകലാശാലയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിദേശ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളുമായി ചേർന്ന് സംയുക്ത ബിരുദം, ഡ്യുവൽ ഡിഗ്രി പ്രോഗ്രാമുകൾ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൈമാറ്റം, അധ്യാപക കൈമാറ്റം, ട്രിന്നിങ് പ്രോഗ്രാമുകൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിന്മേലുള്ള ചർച്ചകളും നടപടികളും സർവകലാശാല തലത്തിൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(ബി)	2020 വർഷം എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ബി.ടെക്.-ന് പ്രവേശനം നേടുകയും 2024 അധ്യയന വർഷം കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്ത സിവിൽ, മെക്കാനിക്കൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ, കംപ്യൂട്ടർ സയൻസ് എന്നീ ട്രേഡുകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സി.ജി.പി.എ. ലഭിച്ച ഓരോ ട്രേഡിലെയും 10 കുട്ടികളുടെ പേരും സി.ജി.പി.എ.യും ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ബി)	അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Student CGPA Wise Position Report - Civil Engineering (Generated on 07/03/2025 02:27 PM)

Sl.No	Register No	Student Name	CGPA
1	TKM20CE040	BEEMA JIHAN	9.97
2	TKM20CE056	FATHIMA FAZAL	9.87
3	TKM20CE013	ALEENA JOHNSON	9.79
4	TKM20CE034	ASHNA ABBAS	9.79
5	MUT20CE016	DEVI HARIKUMAR	9.78
6	MAC20CE108	SILPA ANIL	9.77
7	TRV20CE002	ADHEENA SAJEEV	9.74
8	MEK20CE045	SHIHANA ANVAR	9.73
9	LBT20CE031	M MANJIMA	9.73
10	TCR20CE044	EVIN P A	9.72

Student CGPA Wise Position Report Mechanical Engineering (Generated on 07/03/2025 02:27 PM)			
Sl.No	**Register No**	**Student Name**	**CGPA**
1	MUT20ME016	ANJU SUSAN BINOY	9.82
2	TCR20ME105	ROHITH R	9.65
3	SCM20ME027	GOVIND T V	9.61
4	TCR20ME041	BHARAT SANJEEV PEROZHI	9.57
5	TKM20ME033	AKHIL M	9.54
6	TKM20ME166	ROYCE MATHAI ROJIMON	9.53
7	MAC20ME073	GEO CHACKO BENNY	9.53
8	KNR20ME012	ALOK DINESH	9.52
9	LTKM20ME215	NIHAL Y	9.52
10	TVE20ME091	PRATHYUSH P S	9.51

Student CGPA Wise Position Report
Electrical and Electronics Engineering
(Generated on 07/03/2025 02:28 PM)

Sl.No	Register No	Student Name	CGPA
1	TKM20EE053	DEVIKA SURESH	9.71
2	TKM20EE029	ANIRUDH KRISNA KUMAR	9.7
3	MCE20EE017	SHEHINA MAHEEN S	9.7
4	TKM20EE127	VISMAYA MARIYAM VINOD	9.68
5	TVE20EE073	MALAVIKA R SAJI	9.65
6	TVE20EE086	NANDANA RAVEENDRAN	9.64
7	TKM20EE032	ANNA THOMAS	9.62
8	TVE20EE005	ABHIRAM PRAKASH	9.57
9	TKM20EE038	ASMINA A A	9.56
10	SJC20EE008	ANEETTA BENNY	9.56

Student CGPA Wise Position Report Computer Science and Engineering (Generated on 07/03/2025 02:28 PM)			
Sl.No	**Register No**	**Student Name**	**CGPA**
1	KNR20CS025	DEVANARAYAN S R	9.86
2	TKM20CS024	ANN MARY SAJI	9.85
3	CHN20CS045	DUETHY ELSA MATHEWS	9.84
4	TVE20CS117	SWETHA THERESA GEORGE	9.83
5	TVE20CS028	A R ASHIQ	9.8
6	TKM20CS052	FATHIMA NOOHA KOTTANGODAN	9.78
7	NSS20CS021	FAYAS AHAMED F	9.78
8	CCE20CS053	SHANE BIJU	9.77
9	TVE20CS062	KAVYA CHANDRA S	9.77
10	MDL20CS047	DIYA DOMINIC	9.76