

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5262**

**21-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വടകര മോഡൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കെ.കെ.രമ		ഡോ. ആർ ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>വടകര മോഡൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ നിലവിൽ ഏതൊക്കെ കോഴ്സുകളാണ് ഉള്ളതെന്നും അതിൽ അവിഭാഗ്യ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ (എ.ഐ.സി.ടി.ഇ.) അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള കോഴ്സുകൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>വടകര മോഡൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ നിലവിൽ എ.ഐ.സി.ടി.ഇ അംഗീകാരമുള്ള താഴെ പറയുന്ന കോഴ്സുകളാണുള്ളത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ഡിപ്ലോമ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ് വെയർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്</li> <li>2. ഡിപ്ലോമ ഇൻ ബയോ മെഡിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്</li> <li>3. ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്</li> <li>4. ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്.</li> </ol>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത കോളേജിൽ നടത്തുന്ന കോഴ്സുകൾക്ക് എന്തെല്ലാം ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നാണ് എ.ഐ.സി.ടി.ഇ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ഒരുക്കേണ്ടതായിട്ടുള്ള എ.ഐ.സി.ടി.ഇ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന ഭൗതിക സൗകര്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധം 'എ' ആയി ചേർക്കുന്നു</p>
(സി)	<p>പ്രസ്തുത കോളേജിൽ നിലവിൽ എത്ര ലാബുകളാണുള്ളതെന്നും ലാബുകളിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ വിശദാംശവും ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(സി)	<p>പ്രസ്തുത കോളേജിൽ നിലവിൽ 12 ലാബുകളാണുള്ളത്. ലാബുകളിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം 'ബി' ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത കോളേജിലെ ലാബുകൾ, ക്ലാസ്സുകൾ, ഓഫീസ് റൂമുകൾ, മറ്റു സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമായ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം തരംതിരിച്ച് ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(ഡി)	<p>മറുപടി അനുബന്ധം 'സി' ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ഇ)	<p>ബോർഡ് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ പ്രസ്തുത കോളേജിൽ നടത്തിയ പരിശോധനയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണത്തിലെ കുറവ് സംബന്ധിച്ച് പരാമർശം നടത്തിയിരുന്നോ; എങ്കിൽ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടിൽ വ്യക്തമാക്കിയിരുന്നത് എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ; റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(ഇ)	<p>കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണത്തിലെ കുറവ് സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടും സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല.</p>

<p>(എഫ്)</p> <p>വടകര പോളിടെക്നിക്കിനായി സെമിനാർ ഹാൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>		<p>(എഫ്)</p>	<p>മോഡൽ പോളിടെക്നീക് കോളേജിന് സെമിനാർ ഹാൾ നിർമ്മാണത്തിനായി 50 ലക്ഷം രൂപയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് പൊതുമാർഗ്ഗം വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കി സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റ് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ സർക്കാരിലേക്കയക്കുകയും ആയത് സർക്കാർ തുടർ നടപടികൾക്കായി ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി ഡയറക്ടർക്ക് അയക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി 2022-23 - ലെ സംസ്ഥാന ബജറ്റിലും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	--------------	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പോളിടെക്നിക്കിന് എ.ഐ.സി.ടി.ഇ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ

1. Land Requirement : 1.5 Acre

2. Instructional Area :

Particulars	Number of Rooms required	Carpet Area in m <sup>2</sup> Per Room
Class Rooms	8	66
Tutorial Room	2	33
Laboratory for First Year	4	66
Laboratory other than First Year	14	66
Workshop	1	200
Additional Laboratory/Workshop for "X" Category courses	1	150
Drawing Hall	1	132
Computer Centre	1	150
Seminar Hall	1	132
Library	1	300
Language Laboratory	1	33

3. Language Laboratory

Require a minimum of 20 computers with appropriate software.

4. Computers, Software, Internet and Printers

Numbers of computers/Lap top	:	110
Number of Printers	:	6
Legal System Software	:	3
Legal application software	:	20
Internet facility	:	100Mbps

## 5. Library

Number of Books : 3750

### Facilities like

Digital Library

Reprographic Facility

Document Scanner

## 6. Essential Requirements

1	Establishment of Online Grievance Redressal Mechanism as specified in the Approval Process Handbook*	Essential
2	Establishment of Anti Ragging Committee (As per All India Council for Technical Education notified Regulation for prevention and prohibition of ragging in AICTE approved Technical Institutions vide No. 37-3/ Legal/ AICTE/ 2009 dated 01.07.2009) *	Essential
3	Establishment of Grievance Redressal Committee in the Institution and Appointment of OMBUDSMAN by the University. (As per All India Council for Technical Education (Redressal of Grievance of Students) Regulation, 2019 vide F. No.1-101/PGRC/AICTE/ Regulation/2019 dated 07.11.2019) * All India Council for Technical Education (Redressal of Grievance of Faculty/Staff Member) Regulations, 2021 vide F.No.1- 103/ AICTE/PGRC/ Regulation/2021dated 25.03.2021	Essential
4	Establishment of Internal Complaint Committee (ICC) (As per Section 4 All India Council for Technical Education (Gender Sensitization, Prevention and Prohibition of Sexual Harassment of Women Employees and Students and Redressal of Grievances in Technical Institutions) Regulations, 2016 vide No. F.AICTE/WH/2016/01dated 10th June, 2016 *	Essential
5	Establishment of Committee for SC/ ST (As per the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989, No. 33 of 1989, dated 11.09.1989) *	Essential
6	Internal Quality Assurance Cell*	Essential
7	Barrier Free Built Environment for disabled and elderly persons (as per Chapter VII of the Approval Process Handbook)	Essential

8	Fire and Safety Certificate	Essential
9	Internship policy essential requirement ***	Essential
10	Facilitate teachers for undergoing Pedagogical training through NITTT Guidelines	Essential
11	Implementation of student Induction Programme***	Essential
12	At least 5 MoUs with Industries	Essential
13	Implementation of examination reforms	Essential
14	Compliance of the National Academic Depository (NAD) as per MoE directives, (Applicable for Standalone Institutions and Universities)	Essential
15	Safety and Security measures in the Campus (as per Chapter VII of the Approval Process Handbook) ( <i>Check No. 8 also</i> )	Essential
16	Implementation of Food Safety and Standards Act, 2006 at the Institution	Essential
17	Digital payment for all financial transactions as per MoE directives	Essential
18	Display of information submitted to AICTE (including the accreditation status and Board of Governors) along with mandatory disclosures in the prime location of the Web site(as a quick link) of the Institution	Essential
19	Language Laboratory (for institutions having Diploma and Degree Programs)	Essential
20	Portable Water supply and outlets for drinking water at strategic locations	Essential
21	Electrical Grid Power Supply Connection	Essential
22	Backup Electric Supply	Essential
23	Sports facilities	Essential
24	Waste Management and environment improvement measures to ensure a sustainable Green Campus	Essential
25	Sewage Disposal System	Essential
26	Display board within the premises as well as on the Web site of the Institution Indicating the feedback facility of students and Faculty available in AICTE Web-Portal	Essential
27	First aid, Medical and Counselling Facilities	Essential
28	Students Safety Insurance	Essential
29	Group Accident Policy to be provided for the employees	Essential
30	Facility to watch MOOCs through SWAYAM & SWAYAM	Essential

	PRABHA	
31	Road suitable for use by Motor vehicle- Motorized Road	Essential
32	Institution-Industry Cell	Essential
33	Applied for membership of National Digital Library	Essential
34	Copies of AICTE approvals (LoA and EoA of subsequent years) obtained since inception of the Institution till date shall be placed on the Web site of the Institution and Information about available Courses at the Entrance of the Institution	Essential
35	Appointment of Student Counsellor	Essential
36	Vehicle Parking	Essential
37	General Notice Board and Departmental Notice Boards	Essential
38	Provision / Facilities to conduct online meetings, Webinars, classes and examinations	Essential
39	Display of Course(s) and "Approved Intake" in the Institution at the entrance of the Institution.	Essential
40	Implementation of Skill India Mission	Essential
41	Institute Innovation Council (IIC)	Essential
42	Implementation of PARAKH	Essential



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

വടകര മോഡൽ പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജിൽ നിലവിൽ താഴെ പറയുന്ന 12 ലാബുകളാണുള്ളത്.

1. മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ്
2. പി.സി.ബി സ്പെസ് ലാബ്
3. ബേസിക് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ്
4. പവർ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ്
5. അപ്പ്ളൈഡ് സയൻസ് ലാബ്
6. ഇലക്ട്രോണിക്സ് സർക്യൂട്ട് ലാബ്
7. കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ് വെയർ & നെറ്റ്‌വർക്ക് ലാബ്
8. എംബഡഡ് സിസ്റ്റംസ് ലാബ്
9. ഡിജിറ്റൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ്
10. കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ് വെയർ ലാബ് ആൻറ് ലാംഗ്വേജ് ലാബ്
11. ഇലക്ട്രിക്കൽ ലാബ് ആൻറ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്ക്ഷോപ്പ്
12. മെഡിക്കൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ്

മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ലാബുകളിൽ എ.ഐ.സി.ടി.ഇ. യുടെ നിഷ്കർഷ അനുസരിച്ചിട്ടുള്ള എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

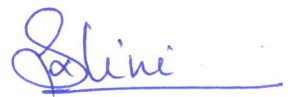
1. മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
2. ബേസിക് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
3. പവർ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
4. അപ്പ്ളൈഡ് സയൻസ് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
5. ഇലക്ട്രോണിക്സ് സർക്യൂട്ട് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
6. ഡിജിറ്റൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
7. ഇലക്ട്രിക്കൽ ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)
8. മെഡിക്കൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബ് (ആവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ)



അനുബന്ധം 'സി'

- 1. ലാബുകളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ - 51 എണ്ണം.
- 2. ക്ലാസ്സുകളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ - ഇല്ല
- 3. ഓഫീസ് റൂമുകളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ - 5 എണ്ണം.

		കമ്പ്യൂട്ടർ	പ്രോജക്ടർ	പ്രിൻറർ
1.	കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ് വെയർ ലാബ് ആന്റ് ലാംഗ്വേജ് ലാബ്	35	1	1
2.	എംബഡഡ് സിസ്റ്റംസ് ലാബ്	32	1	-
3.	കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ് വെയർ & നെറ്റ്‌വർക്ക് ലാബ്	16	-	-
4.	പി.സി.ബി സ്പൈസ് ലാബ്	29	1	-
5.	സെമിനാർ ഹാൾ	-	1	-
6.	പ്രിൻസിപ്പാൾ ക്യാബിൻ	01	-	2
7.	ഓഫീസ്	04	-	1



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ