

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 271

27-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ പഠന രംഗത്ത് പെൺകുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ, ശ്രീ വി ജോയി, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ., ശ്രീ എം.വിജിൻ</p>	<p align="center">ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഗവേഷണത്തിനും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും ഉന്നത നൽകി സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ പഠന രംഗത്ത് പെൺകുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ച് വരുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിനും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് പെൺകുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം തുടർച്ചയായി വർദ്ധിച്ചു വരികയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ നിലവിൽ 44223 പെൺകുട്ടികൾ പഠിക്കുന്നു. പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിൽ 2023-24 വർഷം പ്രവേശനം നേടിയതിൽ 3991 പേർ പെൺകുട്ടികളാണ്. 2021-22 ൽ ഇത് 3066 ആയിരുന്നു. ഗവേഷണത്തിനും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ എൻറോൾമെന്റ് ഉയർത്തുന്നതിനും, നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും, ഗവേഷണ അഭിരുചി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, employability skill പ്രദാനം ചെയ്ത് അവരെ തൊഴിൽ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതും ലക്ഷ്യമിട്ട് Scheme for her Empowerment in Engineering education (SHE) എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. കൂടാതെ യംഗ് ഇന്നവേറ്റേഡ് പ്രോഗ്രാം, പെൺകുട്ടികൾക്ക് മാത്രമായി റോബോട്ടിക്സ് ലാബ്, ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ, തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 7 സർക്കാർ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ നൈപുണ്യ വികസനം, തൊഴിൽ</p>

സംരക്ഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ എന്നിവ ഡിപ്ലോമാ പ്രോഗ്രാമുകളുടെ പാഠ്യപദ്ധതിയിലും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ, Industry - on - Campus, Technology Business Incubator, Mini Industrial Units തുടങ്ങിയ പ്രോഗ്രാമുകളിലെല്ലാം വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നു.

എൽ.ബി.എസ് സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് & ടെക്നോളജിയുടെ കീഴിൽ വനിതകൾക്ക് മാത്രമായി ഒരു എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് പൂജപ്പുരയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കോളേജിലെ എല്ലാ പ്രോഗ്രാമുകൾക്കും എൻ.ബി.എ അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ടി കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അദ്ധ്യാപകരും ചേർന്ന് നിർമ്മിച്ച വീസാറ്റ് എന്ന സാറ്റലൈറ്റ് ജനുവരി 1-ന് ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിൽ നിന്ന് ഐഎസ്ആർഒയുടെ പിഎസ്എൽവി-58 മിഷനിൽ വിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായും വനിതകളുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ ആദ്യ സാറ്റലൈറ്റ്, വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സാറ്റലൈറ്റ് എന്നീ സവിശേഷതകൾ വീസാറ്റിനുണ്ട്. ഗവേഷണ മേഖലയിൽ അഞ്ച് പേറ്റന്റുകൾ കോളേജിലെ വനിതാ അദ്ധ്യാപകർ സ്വന്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വനിതകളുടെ നൈപുണ്യ വികസനത്തിനായി നിരവധി പദ്ധതികൾ പൂജപ്പുര വനിതാ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ നടത്തിവരുന്നു.

ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വളരെ ഉപകാരപ്രദമാകുന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര റിസർച്ച് ജേർണൽ ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്ക് നൈപുണ്യ വികസനത്തിന് ഉതകുംവിധം ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി ക്യാമ്പസുകളിൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്ക്, ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ് എന്നിവയും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) എൽ.ബി.എസ്. സെന്ററുകൾക്ക് കീഴിൽ വനിതകൾക്ക് മാത്രമായി പോളിടെക്നിക്കിന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇവിടങ്ങളിൽ ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?

(ബി) എൽ.ബി.എസിന് കീഴിൽ പൂജപ്പുരയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന എൽ.ബി.എസ് വനിതാ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ വനിതകൾക്ക് മാത്രമായി ഒരു പോളിടെക്നിക്കിന് തുടങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, സിവിൽ എന്നീ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകളിലായി 60 വീതം സീറ്റുകളുണ്ട്. 2024-25 അധ്യയന വർഷത്തിൽ തന്നെ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കും. പ്രവേശന നടപടികൾ

പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നിലവിൽ 240 പേർക്ക് താമസിക്കാനുള്ള ഹോസ്റ്റൽ ക്യാമ്പസിൽ നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ 6.75 കോടി രൂപ ചിലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന അഡീഷണൽ ഹോസ്റ്റൽ ബ്ലോക്കിന്റെ രണ്ടു നിലകൾ പൂർത്തിയായി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് താമസത്തിനു തുറന്നു കൊടുത്തു. മുഴുവൻ കെട്ടിട നിർമ്മാണവും (4 നിലകൾ) 2025 ഫെബ്രുവരി മാസത്തോടെ പൂർത്തിയാവും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ