



**പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്**  
(ഹയർസെക്കന്ററി വൊക്കേഷണൽ വിഭാഗം)

# Junior Software Developer

QP Code: SSC/Q0508

Sector: IT-ITES

Classes: 11 & 12

## ഭ്രമമുഖം

ഹയർസെക്കന്ററി ഗ്രൂപ്പ് എ സയൻസ് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന IT-ITes നൈപുണി മേഖലയിലെ മികച്ച ഒരു ലവൽ 4 സ്കിൽ കോഴ്സാണ് ജൂനിയർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഡെവലപ്പർ. ഇന്ന് ഐ.ടി. വ്യവസായത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പൈതൃക പ്രോഗ്രാമിംഗ് ആണ് ജെ.എസ്.ഡി. കോഴ്സിന്റെ പ്രധാനപാഠവിഷയം. പൈതൃക പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഭാഷയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രോഗ്രാമിങ് അടിസ്ഥാനതലം മുതൽ ഗ്രാഫിക് പ്രോഗ്രാമിങ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിപുലമായ സ്കില്ലുകൾ കോഴ്സിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഡാറ്റാബേസ് പ്രോഗ്രാമിംഗ്, വെബ് ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് എന്നീ മേഖലകളിലും ജെ.എസ്.ഡി. കോഴ്സ് പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അറിവ് നേടാൻ കഴിയുന്നു എന്നത് ഈ കോഴ്സിന്റെ ആകർഷണീയതയാണ്.

## പഠനവിഷയങ്ങൾ

ഇംഗ്ലീഷ്, എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, വൊക്കേഷണൽ വിഷയങ്ങൾ, ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, മാത്തമാറ്റിക്സ്

കേരള വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ബോർഡ് ഓഫ് ഹയർ സെക്കന്ററി

## മുല്യനിർണയവും സർട്ടിഫിക്കേഷനും

എഡ്യൂക്കേഷനാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നതും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതും, ഇതിനുമുമ്പെ, വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിച്ച സ്കിൽ വിഷയത്തിൽ ദേശീയ തലത്തിലുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റും ലഭിക്കുന്നു.

## അപ്രന്റിസ്‌ഷിപ്പ്

NAPS (National Apprenticeship Promotion Scheme) വഴി സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ ഇവർക്ക് വ്യത്യസ്ത തൊഴിൽ ശാലകളിൽ അപ്രന്റിസ്‌ഷിപ്പ് ട്രെയ്നിംഗ് ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരവും നിലനിൽക്കുന്നു.



കരിയർ ഗൈഡൻസ് & കൗൺസിലിംഗ് സെൽ



# തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ

Python Developer, Web App Developer, Mobile App Developer, Junior Software Engineer, Database programmer, System Administrator, Junior Software Developer, Junior Programmer, Ethical Hacker, Web Designer, UI/UX Designer എന്നീ തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ



ഈ കോഴ്സ് കഴിഞ്ഞ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാധാരണ ഹയർസെക്കന്ററി സയൻസ് കോഴ്സ് കഴിഞ്ഞ ചെയാവുന്ന എല്ലാ കോഴ്സുകൾക്കും അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

# ഉപരിപഠന സാധ്യതകൾ

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. ബി.ബാക്/ബാച്ചിലർ ഓഫ് ബൊക്കേഷണൽ സ്റ്റഡീസ്   | 6. ഹോട്ടൽ മാനേജ്മെന്റ്           |
| 2. ബി.എസ്.സി. (ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, മാത്തസ്) | 7. ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾ              |
| 3. ബി.എ./ബികോം                                | 8. ടി.ടി.സി.                     |
| 4. എൽ.എൽ.ബി.                                  | 9. മീഡിയ/ജേർണലിസം തുടങ്ങിയവ      |
| 5. ബി.ബി.എ.                                   | 10. ബി.സി.എ.                     |
| ഇതുകൂടാതെ എൻട്രൻസ് പരീക്ഷയിലൂടെ               | 11. ബി.എസ്.സി. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് |
| 1. എൻജിനീയറിംഗ് കോഴ്സുകൾ/ബി.ആർക്ക്            | 3. മനൈൻ എൻജിനീയറിംഗ്             |
| 2. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എം.എസ്.സി.                   | 4. ബയോ മെഡിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ്     |

# പൊതു നൈപുണികൾ

- കമ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽ
- ഇൻഫർമേഷൻ & കമ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽ
- ഗ്രീൻ സ്കിൽ
- സെൽഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്കിൽ
- എന്റർപ്രണേരിയൽ സ്കിൽ

അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാനായി  
[www.admission.dge.kerala.gov.in](http://www.admission.dge.kerala.gov.in)  
[www.vhscap.kerala.gov.in](http://www.vhscap.kerala.gov.in) എന്നീ വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുക

എൻജിനീയറിംഗ് ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾക്ക് സീറ്റ് നിസർവേഷൻ

Admission Open  
**Join NSQF**  
 Job Role  
 JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER  
 COURSE CODE: 13

ഒന്നാം വർഷ ഹയർസെക്കന്ററി അഡ്മിഷൻ (ബൊക്കേഷണൽ)

# ഏകജാലകം ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക്

Contact: 0471 - 2320323