

ഡിപ്പോള ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ (D.Ed)  
പാഠപദ്ധതി സംബന്ധിച്ച പട്ടം 2015–16

---

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി  
വിദ്യാഭ്യാസ, പുജപ്പറ, തിരുവനന്തപുരം – 695 012

## 1. ആദ്യവം

### പാശ്വാത്തലം

കേരളത്തിലെ ലോവർ പ്രൈമറി (എൽ.പി), അപ്പർ പ്രൈമറി (യു.പി) തലങ്ങളിൽ അധ്യാപകവും തതികൾ നിയമിക്കപ്പെടാനുള്ള അടിസ്ഥാന പ്രൊഫഷണൽ യോഗ്യത ട്രെയിൻ്റ് ടീച്ചർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (T.T.C) ആയി ദിർഘകാലമായി തുടരുകയായിരുന്നു. S.S.L.C അടിസ്ഥാന യോഗ്യതയായി നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടാണ് കോഴ്സിലേക്ക് പ്രവേശനം നൽകിയിരുന്നത്. പിൽക്കാലത്ത് S.S.L.C കു പകരം ഹയർസെക്കൻഡറി (അമൊ പ്രി-ഡിഗ്രി കോഴ്സ്), പ്രവേശനത്തിൽ അടിസ്ഥാനയോഗ്യതയായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. രാജ്യത്തിൽ പല ഭാഗത്തും T.T.C യ്ക്കു സമാനമായിരുന്ന കോഴ്സുകൾ ഡിപ്പോമ തലത്തിലേക്കു ഉയർത്തി. ഇതേത്തുടർന്ന് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് യോഗ്യത (T.T.C) കേരളത്തിനുപറിത് അധ്യാപനത്തിനുള്ള യോഗ്യതയായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടില്ല. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ അധ്യാപനയോഗ്യത കോഴ്സ് ഡിപ്പോമ തലത്തിലേക്ക് ഉയർത്താൻ നിർദ്ദേശിച്ചു. നാഷണൽ കരിക്കുലം മഹത്തിനും വർക്ക് ഫോർ ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ പുതുക്കിയ കോഴ്സ് നിബന്ധനകളും നിർദ്ദേശിച്ചു. നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന T.T.C കോഴ്സിനെ സംബന്ധിച്ച് വിവിധ ഏജൻസികൾ നടത്തിയ പഠനങ്ങളുടെ ഫലം കോഴ്സിൽ നവീകരണത്തിനുള്ള ചുണ്ടുപലകയായിത്തീർന്നു.

മേൽ വിവരിച്ച സാഹചര്യങ്ങളും പഠനവോധന പ്രക്രിയകളിൽ കാലാനുസ്യതമായി വന്നുചേരുന്ന മാറ്റങ്ങളും പരിഷ്കരണത്തിന് സഹായകമായി. വിദ്യാഭ്യാസലക്ഷ്യങ്ങൾ, അധ്യയനം, അധ്യാപനം, മുല്യനിർണ്ണയം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ മന്ദിരാസ്ഥാപനവും സോഡിയാസ്ഥാപനവും പുതിയ വെളിച്ചം പകർന്നു. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം (2009) എലിമെന്ററി വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഗുണമേന്തയിലും സാർവ്വത്രികതയിലും നിയമപരമായ പ്രാബല്യം വരുത്തി ഇതിനുശുണ്ടായി എലിമെന്ററി അധ്യാപകവിദ്യാഭ്യാസത്തിലും ഗുണപരമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തണമെന്ന കാഴ്ചപ്പുട്ടും രൂപപ്പെട്ടു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സായി തുടർന്ന T.T.C കോഴ്സ് ഡിപ്പോമതലത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുകയും കോഴ്സിൽ ഘടനയിലും ഉള്ളടക്കത്തിലും മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അനിവാര്യതയായിത്തീർന്നു. 2013 - 14 അധ്യയനവർഷത്തിൽ പ്രവേശനം തുടങ്ങിയതോടെ D.Ed കോഴ്സ് നിലവിൽ വന്നു. ആർ.ടി.ഇ ആക്ക് 2009 നിലവിൽ വന്നതോടെ ഗുണമേന്തയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം കൂടിയും അവകാശമായി മാറി. ഗുണമേന്ത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ അധ്യാപകരുടെ പങ്ക് വളരെ പ്രധാനമാണ്. ആയതിനാൽ അധ്യാപകരെ വാർത്തയുടെകുറഞ്ഞ അധ്യാപകവിദ്യാഭ്യാസ പാഠ്യപദ്ധതിയിലും ഗുണമേന്തയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

- അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ പാഠ്യപദ്ധതി ഉള്ളടക്കം, വിനിമയ പ്രക്രിയകൾ, വിഷയമേഖലകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ആഗോളതലത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ മുന്നോട്ടു വയ്ക്കുന്ന കാഴ്ചപ്പുട്ടുകൾ.
- വ്യത്യസ്തസ്തവകൾ വിഷയമേഖലകൾക്കെത്തുണ്ടായിട്ടുള്ള നൂതന പ്രവണതകൾ
- സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങളും പ്രവണതകളും.

ഈ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടാണ് D.Ed കോഴ്സിനുള്ള എലിമെന്ററി അധ്യാപകവിദ്യാഭ്യാസ പാഠ്യപദ്ധതി 2013 തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. നേരത്തെ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന അധ്യാപകവിദ്യാഭ്യാസപാഠ്യപദ്ധതി (ഡി.ടി.സി) തീർന്ന നിന്നും ഉള്ളടക്കം, വിനിമയതന്ത്രം, വിലയിരുത്തൽ എന്നിവയിലെല്ലാം പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതി വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്നു. ഭാർഥാനികവും സോഡിയാസ്ഥാപനവുമായ നൂതനാഗ്രയങ്ങളെ പ്രയോഗിക്കാക്കുന്നതിനുള്ള മുർത്തമായ പദ്ധതികൾ പാഠ്യപദ്ധതി മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു. വിദ്യാഭ്യാ

സത്തിരെ അടിത്തറ (Foundation of Education) പാഠ്യപദ്ധതിയും ബോധനശാസ്ത്രവും (Curriculum and Pedagogy), സ്കൂൾ അനുഭവപരിപാടികൾ (School internship) എന്നീ മൂന്നു വിശാലമേഖലകളിലുണ്ടാണ് ഇതിനു രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. അധ്യാപകവിദ്യാർഥികൾക്കു നൽകുന്ന അനുഭവങ്ങൾ മെച്ചപ്പെട്ടതും കാര്യക്ഷമവുമാക്കുന്നതിന് D.Ed കോഴ്സ് സെമസ്റ്റർ സ്ക്രൂഡായത്തിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. RTE 2009 ലെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ചു അപ്പർക്കേപ്രമാറി തലത്തിലെ അധ്യാപകനിയമനങ്ങൾക്കു പ്രത്യേകം ഏഴ്ചികവിഷയങ്ങൾ പറിച്ചിരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ മൂന്നിൽക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് D.Ed പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഒന്നാം വർഷം എൽ.പി. തലത്തിലെ മുഴുവൻ വിഷയങ്ങളും രണ്ടാംവർഷം ഗണിതം, ശാസ്ത്രം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് ഏഴ്ചികമായും പറിക്കുന്നതിന് അവസരം നൽകുന്നു.

2014 – 15 വർഷത്തിൽ ആദ്യബാച്ച് പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കി. പുതിയ യോഗ്യതയോടെ പുതിയ ബാച്ച് പുറത്തിരിങ്ങിയ സാഹചര്യത്തിൽ D.Ed കരിക്കുലത്തിരെ ഫലപ്രാപ്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം സ്വാഭാവികമായും പ്രസക്തമാക്കുന്നു.

കേന്ദ്രമാനവശേഷി മന്ത്രാലയം നിലവിലുള്ള അധ്യാപനപവിദ്യാഭ്യാസ കോഴ്സിനെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്താനും വേണ്ട നവീകരണങ്ങൾ വരുത്താനും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. D.Ed എൻ്റെ ആദ്യബാച്ച് പുർത്തിയായതോടെതന്നെ കോഴ്സിനെ സംബന്ധിച്ച് ചില അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യക്തികളിൽ നിന്നും ഉയരുകയുണ്ടായി. ഇക്കാര്യങ്ങൾ പരിശീലിച്ചുകൊണ്ട് D.Ed പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ ഉള്ളടക്കം വിനിമയം, വിലയിരുത്തൽ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് ഗുണനിബന്ധം വിഭാഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു അവസ്ഥാ പഠനം നടത്താൻ SCERT തീരുമാനിച്ചു.

D.Ed കോഴ്സ് നടത്തുന്ന 4 തരം സ്ഥാപനങ്ങളാണ് കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളത്. ഈതോടൊപ്പം ടി.ടി.എകൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഓഫ് ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (ITE) എന്ന് പുനർന്നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു.

1. ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസപരിശീലന ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ട് (DIET)
2. ഗവ: I.T.E കൾ
3. എൽ.പി. ITE കൾ
4. അൺ എൽ.പി. (സാഗ്രഹ) ITE കൾ

പതിനാലു ജില്ലകളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡയറക്ടർ ഓഫീസ് വിദ്യാഭ്യാസ നയം (1986) പ്രകാരം ഒരു ജില്ലയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമായി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട കേന്ദ്രസ്ഥാപനങ്ങളും ഡയറക്ടർക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ഇതനുസൃതമായ ഫാക്കൽറ്റിയും സൗകര്യങ്ങളും ഡയറക്ടർക്കുന്ന സേവനപൂർവ്വ അധ്യാപക പരിശീലനം നടത്തുന്നത്. ജില്ലയിലെ ITE കളുടെ അക്കാദമിക് നേതൃത്വം വഹിക്കുന്നത് ഡയറക്ടർക്കുണ്ട്. ഗവൺമെന്റ്, എൽ.പി.ITE കളാക്കട്ട ഇപ്പോഴും കേരളത്തിലെ ഹൈസ്കൂൾ പദ്ധതിലാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. അക്കാദമികവും ഔദ്യോഗികവുമായി ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതി ഉയർത്താൻ ഡി.എൽ.പി. കരിക്കുലം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അത് നിലവിൽ വന്നിട്ടില്ല. അൺ എൽ.പി.ITE കൾ സർക്കാരിക്കു നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണ മില്ലാതെയാണ് നടക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഈ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സർക്കാരിക്കു അനുമതിയും അംഗീകാരവുമുണ്ട്. ഡയറക്ടർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളും നാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ വ്യവസ്ഥകൾക്കും അംഗീകാരത്തിനും വിധേയമായാണ്

പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

## 2. പഠനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ

പുതിയ പാദ്യപദ്ധതിയുടെ ഗുണമേരു, അതിന്റെ പ്രായോഗികത, ഉള്ളടക്കപ്പറവും ഘടനാപരവുമായ ഘടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ D.Ed ന്റെ ഗണഭോക്തവു പകാളികളായ ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റര്മാർ, പരിശീലനാർമ്മികൾ, പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയവർ, രക്ഷിതാക്കൾ തുടങ്ങിയവരിൽ നിന്ന് പ്രതികരണങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും ശേഖരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതായിരുന്നു പഠനം. പഠനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ ചുവരുവാടുകളുണ്ട്.

- എലിമെന്ററി അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസപാഠപദ്ധതി (D.Ed - 2013) യുടെ പ്രായോഗികത എത്രതേരൊളം കണ്ടതുക.
  - എലിമെന്ററി അധ്യാപകവിദ്യാഭ്യാസ പാഠപദ്ധതിയുടെ പ്രായോഗികതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വരുത്തേണ്ട ഭേദഗതികൾ എന്തല്ലാമെന്ന് കണ്ടതുക.
  - അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസം പുർത്തിയാക്കിവരുന്നവർ എലിമെന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം കൈകാര്യം ചെയ്യാവാനാവശ്യമായ ധാരണകളും നേപ്പാണികളും മനോഭാവങ്ങളും എത്രതേരൊളം കൈവരിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് കണ്ടതുക.
  - ഡി.എഡ് പാഠപദ്ധതി ഗുണമേരുത്യുള്ളതാക്കി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പിന്തുണാസം വിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുക.
  - അധ്യാപകവിദ്യാർഥികൾ നേരിട്ടുന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടത്തി അവയ്ക്ക് പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
  - ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർ അഭിമവീകരിക്കുന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടത്തി പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക
  - ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർക്ക് പരിഷ്കരിച്ച പാഠപദ്ധതി അനുസരിച്ചുള്ള പരിശീലനത്തിന്റെ ആവശ്യകത കണ്ടതുക.
  - ഇൻഡിഷ് പ്രായോഗിക പരിശീലനത്തിന് എത്രമാത്രം ഉള്ളത് നൽകുന്നു എന്ന് കണ്ടതുക.

## പാനത്തിന്റെ വിവര അട്ടങ്ങൾ

D.Ed പാംപ്രലുതി സംബന്ധിച്ച് അവസ്ഥാ പട്ടണത്തിൽക്കേൾക്കുവിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

1. D.Ed പാഠ്യപദ്ധതി പഠനം സംബന്ധിച്ച അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും രൂപീകരിക്കൽ - 2 ദിവസത്തെ ശില്പപശാല

തീയതി : 20.11.2015 & 21.11.2015

സമലം : എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി, തിരുവനന്തപുരം

പക്ഷകൂത്തവർ : ഡയറ്റ് പ്രീസ്സിപ്പൽമാർ - 14

ഡയറ്റ് പ്രി - സർവീസ് തലവന്മാർ - 14

ടി.ടി.എ പ്രതിനിധികൾ - 15

വിദഗ്ദ്യർ - 5

മറുളളവർ - 5

ആകെ - 53

2. D.Ed പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ പ്രായോഗികത, മലപ്രാപ്തി ഈവ എത്രമാത്രം എന്ന് കണ്ണഡത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപാധി (ടൂളുകൾ) തയാറാക്കൽ - 3 ദിവസത്തെ റസിഡൻഷ്യൽ ശില്പപശാല.

തീയതി : 05.12.2015 - 07.12.2015

സമലം : എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി, തിരുവനന്തപുരം

പക്ഷകൂത്തവർ : ടീച്ചർ എസ്യൂക്കേറ്റർമാർ & ഡയറ്റ്

അധ്യാപകർ - 25

വിദഗ്ദ്യർ - 5

ആകെ - 30

3. D.Ed പാഠ്യപദ്ധതി പഠനം സംബന്ധിച്ച ടൂളിഞ്ചേരി എഡിറ്റിംഗ് ശില്പപശാല.

തീയതി : 10.12.2015 & 11.12.2015

സമലം : ജി.റി.റി.എ. മണക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം

പക്ഷകൂത്തവർ : ടീച്ചർ എസ്യൂക്കേറ്റർമാർ - 10

വിദഗ്ദ്യർ - 5

ആകെ - 15

4. D.Ed പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ ടൂളുകൾ വ്യാപനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശില്പപശാല.

തീയതി : 22.12.2015 & 23.12.2015

സമലം : എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി, തിരുവനന്തപുരം

പക്ഷകൂത്തവർ : ടീച്ചർ എസ്യൂക്കേറ്റർമാർ & ഡയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ

അധ്യാപകർ - 30

വിദഗ്ദ്യർ - 8

ആകെ - 38

5. ജില്ലാതലത്തിൽ DIET കൾ വഴി, ITE കളിൽ നിന്ന് ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിന് 24.01.2015 മുതൽ 31.01.2016 വരെ സമയം അനുവദിക്കുകയുണ്ടായി. അതായ്ത് ജില്ലാ ഡയറ്റ് കൾ വിവരങ്ങൾ ജില്ലാതലത്തിൽ ഫ്രോഡീകരിച്ചാണ് SCERT ത്ക്ക് കൈമാറിയത്.

## **പഠനം നടത്തിയ ജീലുകൾ**

1. തിരുവനന്തപുരം
  2. കൊല്ലം
  3. പത്തനംതിട്ട
  4. ആലപ്പുഴ
  5. കോട്ടയം
  6. എറണാകുളം
  7. തൃശ്ശൂർ
  8. മലപ്പുറം
  9. കോഴിക്കോട്
  10. വയനാട്
6. തുടർന്ന SCERT യുടെ ആദിമുദ്രയ്ക്കിൽ സംസ്ഥാനതല ഫ്രോഡീകരണവും, വിവരഗ്രഹണവും നടത്തി. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

തീയതി : 24.02.2016 – 25.02.2016

സ്ഥലം : SCERT, തിരുവനന്തപുരം.

പഞ്ചാംഗത്തവർ : ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർ, ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ  
ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർ, ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ } 10  
ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ } 10

വദ്ഗ്രഖർ : 2

ആകെ : 12

7. SCERT യുടെ ആദിമുദ്രയ്ക്കിൽ അവസ്ഥാ പഠനം സംബന്ധിച്ച റഫ്രാർട്ട് എഴുത്ത്.

തീയതി : 09.03.2016 – 11.03.2016

സ്ഥലം : SCERT, തിരുവനന്തപുരം.

പഞ്ചാംഗത്തവർ : ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർ, ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ

ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാർ, ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ } 8

ധയറ്റ് ഹാക്കൽറ്റികൾ

വദ്ഗ്രഖർ : 2

ആകെ : 10

### **3. പഠനരീതിയും ഉപയോഗിച്ച ഉപകരണങ്ങളും**

വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി നടന്ന പഠനത്തിൽ പ്രധാനമായും 3 ഉപകരണങ്ങളാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.  
അവ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

- ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റർമാക്കുള്ള ചോദ്യാവലി
- അധ്യാപക വിദ്യാർമ്മികൾക്കായുള്ള പോക്കൻ ശൈലീ ചർച്ച

ടീച്ചർ എയുക്കേറ്റർമാരിൽ നിന്നു വിവരശേഖരണം നടത്തിയത് താഴെപ്പറയുന്ന മേഖലകളിൽനിന്നാണ്.

- D.Ed പ്രവേശനം
- സെമസ്റ്റർ സമ്പദായം
- പാഠപദ്ധതിയുടെ ഉള്ളടക്കം
- ഭാതികസാക്ഷ്യങ്ങൾ
- ഇൻഡിഷ്
- സഹവാസക്യാന്വ/പഠനയാത്ര
- വിലയിരുത്തൽ
- ടീച്ചർ എയുക്കേറ്റർമാരുടെ പരിശീലനം

അധ്യാപകവിദ്യാർമ്മികൾക്കുള്ള ഫോകസ് ഗൃഹ്യ ചർച്ചകൾ പരിശീലനിച്ച് മേഖലകൾ

- ഇൻഡിഷ്
- ഉള്ളടക്കയാരണ
- സഹവാസ ക്യാന്വ്, പഠനയാത്ര
- കോഴ്സ് ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ഈ മേഖലകൾ കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് ടീച്ചർ എയുക്കേറ്റർമാരക്കുള്ള ചോദ്യാവലിയും അധ്യാപക വിദ്യാർമ്മികൾക്കുള്ള ഫോകസ് ഗൃഹ്യ ചർച്ചാ സൂചകങ്ങളും തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. ഈപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ ടൂളുകൾ തിരുവനന്തപുരം മണ്ണക്കാട് ഐ.ടി.എയിൽ ടെക്നോട്ടിക്കൽ വിഡേയോമാക്കുകയും ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്തി അന്തിമ ടൂൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് മുന്ന് സൂചിപ്പിച്ച 10 ജില്ലകളിൽനിന്നും വിവരശേഖരണം നടത്തിയത്.

## 4. ഉത്തരവിരകലനം

വിവരണശേഖരണത്തിനായി കേരളത്തിലെ 10 ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള 50 എ.റി.ഇ-കൾ സാമ്പി ഉായി എടുത്തു. ഇവിടെയുള്ള 224 ടീച്ചർ എധ്യുക്കേറ്റർമാരിൽ നിന്നും ചോദ്യാവലി ഉപയോഗിച്ച് വിവരണശേഖരണം നടത്തി.

### പ്രവേശനം

സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ ഏകീകൃതമായി ജുണ്ട് 1 നു തന്നെ ഡി.എഡ് പ്രവേശനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതി നുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളോട് പ്രതികരിച്ചുകൊണ്ട് മാർച്ച് മാസത്തിൽ തന്നെ പ്രവേശന വിജ്ഞാപനം ഇരക്കേണ്ടത് 89.7% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പ്രവേശനം ഓൺലൈൻ സംവിധാനമുപയോഗിച്ച് നടത്തണമെന്നാണ് 77.20% ടീച്ചർ എധ്യുക്കേറ്റർമാരുടെ അഭിപ്രായം. പ്രവേശനത്തിന് അഭിരുചി പരീക്ഷയേണമെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടവർ 5.8% ഉണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തിയ മറ്റു ചില അഭിപ്രായങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

- |  |         |
|--|---------|
| • പ്രവേശനം ഡയറ്റിനു നൽകണം                                  | - 11.6% |
| • +2 റിസൽട്ട് വന്നയുടൻ വിജ്ഞാപനം ഇരക്കുക                   | - 11.6% |
| • എല്ലാ മാധ്യമങ്ങളിലും വിജ്ഞാപനം പരസ്യപ്പെടുത്തുക          | - 2.7%  |
| • പി.എസ്.സിയുടെ കൺകറൻസ് മുൻകൂട്ടി വാങ്ങുകയോ ചെയ്യുക - 3.6% |         |

RTE - 2009 റെ കാഴ്ചപ്പാടനുസരിച്ചാണ് അധ്യാപക നിയമനങ്ങൾക്കുള്ള നിബന്ധനകൾ രൂപപ്പെട്ടു തേതെന്നും. RTE ആകട്ട അനുസരിച്ച് എലിമെന്ററിതലത്തിൽ (1) ഗണിതം, ശാസ്ത്രം (2) സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (3) ഭാഷകൾ എന്നിവയ്ക്കാണ് അധ്യാപക നിയമനം. കേന്ദ്രസർക്കാരും കേരള സർക്കാരും ടീച്ചർ എലിജിബിലിറ്റി ടെക്നോളജി നടത്തുന്നതും, എഴുപ്പിക വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമകിയാണ്. D.Ed പാഠപദ്ധതിയിൽ 1, 2 സെമസ്റ്ററുകളിൽ എൽ.പി. കൂസുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി എല്ലാ വിഷയങ്ങളും പരിക്കുകയും 3, 4 സെമസ്റ്ററുകളിൽ അപ്പർ പ്രൈമറിക്കൂസുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി എഴുപ്പിക വിഷയങ്ങളായി (1) ഗണിതം (2) ശാസ്ത്രം (3) സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്നിവ പ്രത്യേകം തെരഞ്ഞെടുത്തു പരിക്കുകയും വേണം. + 2 യോഗ്യതയുള്ള വിദ്യാർഥികളാണ് കേരളത്തിൽ D.Ed ന് പ്രവേശനം നേടുന്നത്. കേരളത്തിൽ D.Ed പാഠപദ്ധതി നിലവിൽ വരുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ ശാസ്ത്രം, മാനവികം, കൊമേഴ്സ് ന് എന്ന വയക്ക്

40 : 40 : 20 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് D.Ed പ്രവേശനം. D.Ed നും കൂട്ടികളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിൽ ഇതേ അനുപാതമാണ് സീക്രിച്ചിട്ടുള്ളത്. അധ്യാപക വിദ്യാർഥികളെ വിഷയാനുപാതത്തിലാണോ ജില്ലാതലത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് എന്ന ചോദ്യത്തോടു പ്രതികരിച്ചുകൊണ്ട് 35.3% പേര് അതെ എന്നു 39.3% പേര് അല്ല എന്നുമാണ് ഉത്തരം നൽകിയത്. ഇതിൽനിന്നും എ.ടി.ഇ. കൾ കൂടുതലുള്ള ജില്ലകളിൽ ആവശ്യമായ കൂട്ടികളെ D.Ed കോഴ്സിനു കിട്ടാത്തതിനാൽ വിഷയാനുപാതം തെറിച്ചു കൊണ്ട് പ്രവേശനം നൽകുന്നു എന്നു മനസ്സിലാക്കാം. ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുപാതം പാലിക്കുന്ന ലൈക്കിലും സ്ഥാപനം അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുപാതം പാലിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നു ചോദിക്കുകയുണ്ടായി. 64.71 പേരും ഇല്ല എന്നാണ് ഇതിനോടു പ്രതികരിച്ചത്. വിഷയാനുപാതം പാലിക്കാത്തതിനു കാരണമായി 25% പേര് ശാസ്ത്രം, ഗണിതം എന്നിവയ്ക്ക് കൂട്ടികളെ കിട്ടുന്നില്ല എന്നു പറഞ്ഞു. ചില വിഷയങ്ങൾക്ക് കൂട്ടികൾ കൂടുതലാണെന്ന് 10.3% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായി. എഴുപ്പികവിഷയങ്ങൾ സീക്രിക്കറ്റോഫ് സ്ഥാപനത്തിലുണ്ടാകുന്ന പ്രയോഗിക ബുഖിമുട്ടുകൾ ടീച്ചർ എധ്യുക്കേറ്റർമാർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

- സ്ഥാപനത്തിൽ എല്ലാ ഓപ്പഷണൽ വിഷയങ്ങൾക്കും ആവശ്യത്തിനു കൂട്ടികളില്ലാത്തതിനാൽ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ല. 9.8%

- ഐഎച്ചികവിഷയങ്ങൾ എടുക്കുന്നോൾ ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫലപ്രദമായി നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ല. 10.7% ഇതിൽ നിന്നു ചില വിഷയങ്ങൾക്ക് കൂടികൾ വളരെ കുടുതലായതിനാൽ ഇവർക്ക് ഇന്റേൺഷിപ്പിന് ആവശ്യമായതു സ്കൂളുകളും സ്കൂളും കിട്ടുന്നില്ല എന്നു മനസ്സിലാക്കാം.

ഐഎച്ചികവിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രയാസങ്ങൾ പതിഹരിക്കുന്നതിനായി ഏതാനും നിർദ്ദിശങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. വിഷയാനുപാതം പാലിച്ചുകൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥി പ്രവേശനം നൽകണമെന്നാണ് ഏറ്റവും കുടുതൽപേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇതോടൊപ്പം ഐഎച്ചിക വിഷയങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്ത് അവയെ ശാസ്ത്രം, മാനവികം എന്ന രീത് ഐഎച്ചികവിഷയങ്ങളായി മാറ്റണമെന്നും നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

### **സെമ്മറുൾ സ്വന്നാധാരം**

D.Ed കോഴ്സ് നാലു സെമ്മറുൾകളായാണ് വിഭാവന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. NCERT നിർദ്ദേശമനുസരിച്ചാണ് സെമ്മറുൾകളായി കോഴ്സ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. സെമ്മറുൾകൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ പരിമിതികളുണ്ടോ നാണ് 85.3% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇതിനു കാരണമായി 76.8% പേര് സമയക്കുറവാണ് കാരണമായി പറയുന്നത്. 34.8% പേര് ഉള്ളടക്കം കുടുതലാണെന്നും പറയുന്നു സെമ്മറുൾ സ്വന്നാധാരത്തിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫലപ്രദമായി നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ല എന്ന് 13.4% പേര് പറയുന്നു. സെമ്മറുൾ സ്വന്നാധാരത്തിൽ പ്രാക്ടിക്കൾ, സി.ഇ, ടി.ഇ എന്നിവ കൂടിയിട്ടുണ്ട് എന്നാണ് 25.4% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. സെമ്മറുൾ സ്വന്നാധാരത്തിൽ പരിമിതികൾ മറികടക്കുന്നതിനായി ടീച്ചർ ഏഡ്യൂക്കേറ്റർമാർ താഴെ പ്രിയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

- ഇന്റേൺഷിപ്പ് S<sub>3</sub> (LP), S<sub>4</sub> (UP) 10 ദിവസം വീതം മതി. - 29.9%
- പ്രാക്ടിക്കൾ ബോർഡ് രൂ വർഷത്തിൽ രൂ പ്രാവശ്യം മതി - 58.9%

D.Ed പാഠപദ്ധതിയിലെ ചില പേപ്പറുകളുടെ ഉള്ളടക്കം കുടുതലാണെന്ന് 34.3% പേര് പറഞ്ഞു. ഏതൊക്കെ പേപ്പറിലാണ് ഉള്ളടക്കം കുറയ്ക്കേണ്ടതെന്നും ഉള്ളടക്കം പുനഃക്രമീകരിക്കേണ്ടതെന്നും ചോദ്യാവലിയിൽ തുടർന്ന് വിശദമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

### **അധ്യാപകവിദ്യാർത്ഥികൾ നേടേണ്ട ശൈലികൾ, ധാരണകൾ, നെപ്പണികൾ**

അധ്യാപകവിദ്യാർത്ഥികൾ നേടേണ്ടശൈലികൾ, ധാരണകൾ, നെപ്പണികൾ എന്നിവയുടെ കാര്യത്തിൽ D.Ed പാഠപദ്ധതി എത്രതേതാളും പര്യാപ്തമാണെന്നതു സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ചോദ്യാവലിയിൽ ഉണ്ട്. വിഷയബന്ധിതമായ ഉള്ളടക്ക ധാരണകൾ മികച്ചതാണെന്ന് 65% പേരും ശരാശരി അതിനുതാഴെയുമാണെന്ന് 35% പേരും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

- ബോധനശാസ്ത്രപരമായ ഉള്ളടക്കയാരണകൾ മികച്ചതാണെന്ന് 66% പേരും ശരാശരി/ ശരാശരിയിലും താഴെയുമാണെന്ന് 34% പേരും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.
- DEd പാഠപദ്ധതിയിലെ ബോധനശാസ്ത്രപരമായ ശൈലികൾ മികച്ചതാണെന്ന് 55% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.
- മുല്യങ്ങൾ, മനോഭാവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉള്ളടക്കം മികച്ചതാണെന്ന് പറയുന്നവർ 45.65% പേര് ആണ്. 44.56% ശരാശരിയാണെന്നും 9.79% പേര് ശരാശരിയിലും താഴെയാണെന്നും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.
- ഭാഷാശൈലികൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങളോട് പ്രതികരിച്ചപ്പോൾ മാത്യഭാഷാശൈലികൾ വളർത്തുന്നതിൽ DEd പാഠപദ്ധതി മികച്ചതാണെന്ന് 59.14% പേരും ശരാശരിയാണെന്ന് 40.81% പേരും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.
- ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാശൈലികൾ വളർത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ DEd പാഠപദ്ധതി മികച്ചതാണെന്ന് 47.17% പേരും ശരാശരിയാണെന്ന് 41.53% പേരും ശരാശരിയിലും താഴെയാണെന്ന് 11.3% പേരും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ഐ.സി.റി ശൈലി പോഷിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ DEd പാഠപദ്ധതി മികച്ചതാണെന്ന് 35.51% പേര്

അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ 35.50% പേര് ശരാശരിയാണെന്നും 32.60% പേര് ശരാശരിയില്ലും താഴെയാണെന്നും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ആയതിനാൽ എ.സി.റി ശൈഖികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് പര്യാപ്തമായ ജീവക്കണ്ണൾ കൂടുതലായി പാംപബന്ധത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ടെന്ന് കാണുന്നു.

### **ഒപ്പുവിഷയങ്ങൾ (Optional Subjects)**

DEd പാംപബന്ധത്തിൽ ശാസ്ത്രം, ഗണിതം, സാമൂഹികശാസ്ത്രം എന്നീ ഐച്ചികവിഷയങ്ങൾ ഉണ്ട്. നിലവിലുള്ള ഐച്ചികവിഷയസമ്പദാധികാരം ഫലപ്രദമല്ല എന്നാണ് 82.71% പേരും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്. ഇതിൽ പരിമിതികളായി താഴെപറയുന്ന കാര്യങ്ങളാണ് ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നത്.

- ചില വിഷയങ്ങൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് കൂടികൾ ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥ 85.3%
- ഐച്ചികവിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രമായ ധാരണയില്ലായ്മ 70.5%
- അധ്യാപകവിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എല്ലാ വിഷയങ്ങളും പരിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. 28%
- ഐച്ചികവിഷയങ്ങൾ പഠിപ്പിക്കുന്നതിന് അധ്യാപകരില്ല 22.8%

എച്ചികവിഷയസമ്പദാധികാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശമായി 15.78% പേര് ഈ സമ്പദാധികാരം വേണ്ടെന്നും 84.21% പേര് രണ്ട് ഐച്ചികവിഷയങ്ങൾ മതി എന്നും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. (1) ഗണിതം, ശാസ്ത്രം (2) മാനവികവിഷയങ്ങൾ - ഇങ്ങനെ രണ്ട് ഐച്ചിക വിഷയങ്ങൾ എന്നാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ അഭിപ്രായങ്ങളിൽ നിന്നും DEd പാംപബന്ധത്തിലെ നിലവിലുള്ള ഐച്ചികവിഷയ സമ്പദാധികാരം മാറ്റുന്നതിൽ മാറ്റുന്നതിൽ വരുത്തേണ്ടതുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാകുന്നു.

### **ശാസ്ത്ര സാക്ഷ്യങ്ങൾ**

DEd പാംപബന്ധത്തിലെ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മെച്ചപ്പെട്ട അക്കാദമികവും ഭൗതികവുമായ സാക്ഷ്യങ്ങൾ വേണ്ടം. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങളുള്ള പ്രതികരണങ്ങൾ ഇനി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു.

	മികച്ചത്	ശരാശരി	ശരാശരിയില്ലും താഴെ
എ.റി ലാബ്	39.90	37.55	22.55
ഭാഷാലാബ്	11.70	16.48	77.82
സയൻസ് ലാബ്	38.64	41.06	20.1
മനശാസ്ത്രലാബ്	9.95	34.44	55.59
പ്രവൃത്തി പരിചയം			
കലാവിദ്യാഭ്യാസം	15.18	42.93	41.88
കാര്യക്രമാഭ്യാസം			
സാക്ഷ്യങ്ങൾ			
ശില്പാഭ്യാസം			
ശാമ്രാജ്യാധികാരം			
ശാമ്രാജ്യാധികാരം	43.20	35.44	17.48
ഡീപ്രൈൻക്സ്ട്, പാഠപ്പുസ്തകം	22.84	23.86	53.30
ഗണിതലാബ്	15.75	30.14	54.11
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രലാബ്	13.43	45.52	41.04

ഈ പട്ടികയിൽ നിന്നും DEd പാംപബന്ധത്തിലെ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള അക്കാദമികവും ഭൗതികവും സാക്ഷ്യങ്ങൾ എ.ടി.ഇ. കളിൽ വളരെ കുറവാണെന്നു മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. ശില്പാഭ്യാസം പുസ്തകങ്ങളും രഹസ്യാഭ്യാസം സാമ്രാജ്യാധികാരം അൽപ്പമെങ്കിലും മെച്ചം. ഭാഷാലാബ്, ഗണിതലാബ്, മനസ്സിലാബ്

ലാബ്, സാമുഹ്യശാസ്ത്രലാബ്, കലാകാരിക പ്രവൃത്തിപരിചയസൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ പരിമിതമാണ്. അധ്യാപകപരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇത്തരം സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിയാൽ മാത്രമേ DEd പാഠ്യപദ്ധതി വിവിധമായം മലപ്രദമായി നടത്താൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഇതിനുള്ള നടപടികൾ ഉടനടി ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണ്.

#### അധ്യാപക പരിശീലനം:-

DEd പാഠ്യപദ്ധതി വിജയപ്രദമാക്കുന്നതിന് ഇതു വിനിമയം ചെയ്യുന്ന ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേറ്റർമാർക്ക് നിരന്തര പരിശീലനം ആവശ്യമാണ്. പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങളുള്ള പ്രതികരണം താഴെ പട്ടികയായി കൊടുക്കുന്നു.

	മികച്ചത്	ഗരാഗരിയില്ലോ താഴെ	
• മാറിയപാഠ്യപദ്ധതി പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന തിനുള്ള പരിശീലനം	71.49	20.81	7.69
• പ്രതിമാസ ക്ലാസ് പരിശീലനങ്ങൾ	45.10	29.41	25.49
• പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷ, മുല്യനിർണ്ണയം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	76.08	20.10	8.61
• വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സമഗ്ര പരിശീലനം	56.81	26.29	16.90
• ഐ.ടി ബന്ധിത പരിശീലനങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.	46.67	28.21	25.13
• ഉൾച്ചേരിന വിദ്യാഭ്യാസം	9.95	36.65	53.40
• സ്കൂൾ പാഠ്യപദ്ധതി സമീപനം/ നവീകരണം	39.53	31.16	29.30

ഇതിൽ നിന്നും DEd പാഠ്യപദ്ധതി പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടും ലഭിച്ച പരിശീലനങ്ങൾ മാത്രമാണ് തുപ്പത്തികരമായിട്ടുള്ളത് എന്നു മനസ്സിലാക്കാം. ക്ലാസ് പരിശീലനം, വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പരിശീലനം, ഐ.ടി. പരിശീലനം എന്നിവയെല്ലാം മെച്ചപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. ഈ നടത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ജീലുകൾ ഏതെന്നു കണ്ടത്തി നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. ഉൾച്ചേരിന വിദ്യാഭ്യാസം പരിശീലനത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കമായി ഉൾപ്പെടുത്തണം. ഇപ്പോൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സ്കൂൾ പാഠ്യപദ്ധതി നവീകരണത്തക്കുറിച്ച് സമഗ്രമായ ധാരണ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനു സഹായകമായ പരിശീലനങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

#### സ്കൂൾ ഇൻഡസ്ട്രിപ്പ്

വിദ്യാലയത്തിലെ ദൈനന്ദിന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണം, നിർവഹണം, വിലയിരുത്തൽ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ അനുഭവാധിഷ്ഠിത ധാരണകൾ ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ റീതിയിലാണ് ഇൻഡസ്ട്രിപ്പ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അധ്യാപനങ്ങളെ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള ഇൻഡസ്ട്രിപ്പ് ക്രമീകരണങ്ങൾ പര്യാപ്തമല്ലെന്ന് പാനത്തിൽ പകുചേരിന് 59.8% ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേറ്റർമാരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക ചുവരെ കൊടുക്കുന്നു.

പ്രതികരിച്ചവരുടെ ആകെ എണ്ണം	ഇൻഡസ്ട്രിപ്പ് ക്രമീകരണങ്ങൾ പര്യാപ്തവും മലപ്രദവും ആണ്	ഇൻഡസ്ട്രിപ്പ് ക്രമീകരണങ്ങൾ പര്യാപ്തമല്ല		
	എണ്ണം	ഗതമാനം	എണ്ണം	ഗതമാനം
214	86	40.2	128	59.8

‘നിലവിൽ സെമസ്റ്റർ 2, സെമസ്റ്റർ 4 എന്നിവയിലായി നടത്തപ്പെടുന്ന ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ 3, 4 സെമസ്റ്ററുകളിലായി നടത്തണമെന്ന നിർദ്ദേശം ഉയർന്നു വന്നിട്ടുണ്ട്. കുടാതെ 2, 3 സെമസ്റ്ററുകളിലായി ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ നടത്തണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചവരും ഉണ്ട്.

ടീച്ചിങ് പ്രാക്ടീസ് ഭിവസങ്ങളുടെ എല്ലാം നിരീക്ഷണബിവസങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ എൽ.പി വിഭാഗത്തിൽ 25 ഉം യൂ.പി വിഭാഗത്തിൽ 35 ഉം ആയി നിലവിൽ നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈത് അതേ പടി തുടരണമെന്ന നിർദ്ദേശമാണ് പഠനത്തിലും പഠിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ വിവിധ വിഷയങ്ങൾക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പിരിയയുകൾ പര്യാപ്തമാണെന്ന് 70.2% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. പിരിയയുകളുടെ എല്ലാം കുടണമെന്ന് 21.7% പേര് നിർദ്ദേശിച്ചപ്പോൾ 8% പേര് മാത്രമാണ് കുറയ്ക്കണമെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്.

പ്രതീകരിച്ചവരുടെ എല്ലാം	പിരിയയുകൾ പര്യാപ്തം		പിരിയയുകൾ കുടണം		പിരിയയുകൾ കുറയ്ക്കണം	
	എല്ലാം		ശതമാനം		എല്ലാം	
	എല്ലാം	ശതമാനം	എല്ലാം	ശതമാനം	എല്ലാം	ശതമാനം
198	139	70.2	43	21.7	16	8

അന്തിമ വിശകലനത്തിൽ ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ ഭിവസങ്ങളുടെ എല്ലാവും പിരിയയുകളും നിലവിലുള്ള രീതിയിൽ തുടരണമെന്നാണ് പഠനത്തിൽ നിന്ന് വ്യക്തമാകുന്നത്.

D.Ed പാംപഡം മുന്നോട്ടുവെയ്ക്കുന്ന ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ സന്ദർഭം പൊതുവെ സീകാരുമാണെന്ന് പഠനം വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ ഭാഗമായുള്ള മെൻസീൻ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മെൻസീൻമാർക്ക് ഫലപ്രദമായ പരിശീലനം നൽകണമെന്ന് 61.3% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ ഇക്കാര്യത്തിൽ കാര്യക്ഷമമായി ഇടപെടണമെന്ന് 20.9% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. മെൻസീൻഗമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലനം സ്കൂൾ ഹൈസ്കൂളുകളും ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് 17.8% പേര് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

പ്രതീകരിച്ചവരുടെ എല്ലാം	മെൻസീൻമാർക്ക് പരിശീലനം ആവശ്യമാണ്		ഹൈസ്കൂൾ മാർക്ക് പരിശീലനം ആവശ്യമാണ്		വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർ മാർ കാര്യക്ഷമമായി ഇടപെടണം	
	എല്ലാം		ശതമാനം		എല്ലാം	
	എല്ലാം	ശതമാനം	എല്ലാം	ശതമാനം	എല്ലാം	ശതമാനം
230	141	61.3	41	17.8	48	20.9

മെൻസീൻമാർക്ക് ഫലപ്രദമായ സഹായം ലഭിക്കാത്ത അവസ്ഥ, പ്രാക്ടീസിങ്ങ് സ്കൂളുകളിലെ എസി.സി.ടി സൗകര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത, അധ്യാപക വിദ്യാർഥികൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് പാഠപുസ്തകങ്ങൾ ലഭിക്കാത്ത അവസ്ഥ, ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ ഭിവസങ്ങളുടെ എല്ലാം കുറയ്ക്കാനുള്ള സ്കൂൾ അധികൃതരുടെ സമർദ്ദം തുടങ്ങിയവയും ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളായി ചിലർ ചുണ്ടിക്കാടിയിട്ടുണ്ട്.

ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ ബന്ധപ്പെട്ട അധ്യാപകവിദ്യാർഥികളുമായി നടത്തിയ ഫോകസ്സ് ചർച്ചയിലും മെൻസീൻ മെച്ചപ്പെടുത്തണമെന്ന അഭിപ്രായം ഉയർന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്. 3, 4 സെമസ്റ്ററുകളിൽ ഇൻഡസ്റ്റ്രിയൽ നടത്തുന്നതാണ് അഭികാമ്യം എന്ന അഭിപ്രായമാണ് പൊതുവിൽ അധ്യാപകവിദ്യാർഥികളും ഫോകസ്സ് ശുപ്പ് ചർച്ചയിൽ പ്രകടിപ്പിച്ചത്.

## സാമുഹ്യസമ്പർക്കസെഹവാസക്യാന്വ

അയ്യാപകവിദ്യാർമ്മികളുടെ സഹകരണമനോഭാവം മൂല്യവോധം എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അവർ ജീവിതത്തെപുണികൾ നേടുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് സമുഹസമ്പർക്കസെഹവാസക്യാന്വ് പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടെന്നാണ് 74.1% ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റരമാരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്.

പ്രതികരിച്ചവരുടെ എണ്ണം	ക്യാന്വ് ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നുണ്ട്		ക്യാന്വ് ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നില്ല		പ്രതികരണം രേഖപ്പെടുത്താത്തവർ	
	എണ്ണം	ഗതമാനം	എണ്ണം	ഗതമാനം	എണ്ണം	ഗതമാനം
224	166	74.1	43	19.2	15	6.7

ക്യാന്വ് കുടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ക്യാന്വ് സമയം ഏകീകരിക്കൽ, DIET എൽ നേതൃത്വത്തിൽ ഏകീകരിച്ച ക്യാന്വ് മോഡ്യൂൾ നിർമ്മാണം, സാമ്പത്തികസഹായങ്ങൾ നൽകൽ, സ്ഥാപനത്തിന് പുറത്ത് ക്യാന്വ് സംഘടിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് ക്യാന്വ് സംഘടിപ്പിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചവരും ഉണ്ട്. ഭാതിക സാഹചര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത, കുടിവെള്ള പ്രശ്നം, സുരക്ഷിതവും സൗകര്യപ്രദവും ആയ താമസസ്ഥകരുത്തിന്റെ അഭാവം എന്നിവ സഹവാസ ക്യാന്വിന് ബാധിക്കുന്ന ചില പ്രശ്നങ്ങളായി ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റരമാരും അയ്യാപകവിദ്യാർമ്മികളും ചുണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. അയ്യാപകവിദ്യാർമ്മികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ക്യാന്വ് ആസുത്രണം, ബഡ്ജറ്റ് തയ്യാറാക്കൽ, അയ്യാപക നെപുണീശാക്തീകരണപരിപാടികളുടെ സംഘാടനം, വരവും ചെലവ് കണക്ക് തയ്യാറക്കൽ പാർലമെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഫലപ്രാഥമായി നടക്കുന്നുവെന്ന് 87.25% അയ്യാപകരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടതായി കാണുന്നു. ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക ചുവരെ കൊടുക്കുന്നു.

പ്രതികരിച്ചവരുടെ എണ്ണം	ഫലപ്രദം ആശീര്ണവ് പ്രതികരിച്ചവർ		ഫലപ്രദം അഖ്യന്തര പ്രതികരിച്ചവർ	
	എണ്ണം	ഗതമാനം	എണ്ണം	ഗതമാനം
204	178	87.25	26	12.75

അയ്യാപകവിദ്യാർമ്മികളുമായി നടത്തിയ ഹോക്കെസ് ശുപ്പ് ചർച്ചയിൽ മികവരും ക്യാന്വ് അതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും കൈവരിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

## പഠനയാത്ര

അയ്യാപകൻ എന്ന നിലയിൽ തന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും പ്രോഫഷണൽ മികവിനും സഹായിക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള അനുഭവങ്ങൾ ലഭിക്കേതക്കവിധത്തിൽ കൂട്ടുമായ ആസുത്രണം 1 മുതൽ 3 വരെ ദിവസങ്ങൾ നിണ്ടുനിൽക്കുന്ന പഠനയാത്ര അയ്യാപക വിദ്യാർമ്മികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കാനാണ് D.Ed പാഠ്യപദ്ധതി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ‘പഠനയാത്ര’ യുടെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും ഫലപ്രാഥമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് പഠനത്തിലൂടെ ക്ഷണിച്ചത്. പഠനയാത്രയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടെന്നാണ് 76.4% ടീച്ചർ എയ്യുകേറ്റരമാരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്.

പ്രതികരിച്ചവരുടെ എണ്ണം	പഠനയാത്ര ഫലപ്രദം		പഠനയാത്ര ഫലപ്രദമല്ല	
	എണ്ണം	ഗതമാനം	എണ്ണം	ഗതമാനം
208	159	76.4	49	23.6

പാനയാത്രയുടെ ആസൂത്രണം, ബധ്യജറ്റ് തയാറാക്കൽ, വരവു ചെലവുകൾക്ക് തയാറാക്കൽ, റിപ്പോർട്ടിങ് എനിവ കാര്യക്ഷമമായും ഫലപ്രദമായും നടത്തുന്നുണ്ടെന്ന് തന്നെയാണ് ടീച്ചർ എയുക്കേറ്റർമാർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്. 60% പേര് മികച്ച നിലയിലും 25% പേര് ശരാശരിയിലും 15% പേര് ശരാശരിയിൽ താഴെയിലും എന്ന നിലയിലാണ് റേറ്റിംഗ് നടത്തിയിട്ടുള്ളത്.

അധ്യാപക വിദ്യാർഥികൾ ഏകകക്കണ്ഠംമായി പാനയാത്രയെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. അവർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അനുഭവങ്ങൾ അധ്യാപകരെന്നപുണി വികാസത്തിന് ഏറെ സഹായിക്കുന്നുണ്ടെന്നും അവർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

ഒന്നിലധികം സ്ഥാപനങ്ങൾ ഒന്നിച്ചു പാനയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായിരിക്കുമെന്ന നിർദ്ദേശം ഉയർന്നു വന്നിട്ടുണ്ട്.

### വിഷയമേഖലകൾ

D.Ed പാംപ്രഖതിയിലെ വിവിധ പേപ്പറുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തേണ്ടുന്ന പുനഃക്രമീകരണങ്ങൾ, ഉള്ളടക്കത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ എനിവ കണ്ണെത്തുന്നതിനും പാനത്തിൽ ചോദ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടുതിയിരുന്നു. D.Ed പാംപ്രഖതിയിലെ പേപ്പറുകളിൽ പുനഃക്രമീകരണം ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് 54.4% പേരും ആവശ്യമില്ലെന്ന് 33.8% പേരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 11.8% പേര് പ്രതികരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

പ്രതികരിച്ച വരുടെ എണ്ണം	പേപ്പറുകളുടെ പുനഃക്രമീകരണം ആവശ്യമാണ്		പേപ്പറുകളുടെ പുനഃക്രമീകരണം ആവശ്യമില്ല		പ്രതികരണം രേഖപ്പെടുത്താതെ താവർ	
	എണ്ണം	ശതമാനം	എണ്ണം	ശതമാനം	എണ്ണം	ശതമാനം
237	129	54.4	80	33.8	28	11.8

നിലവിൽ  $S_1, S_2$  സെമസ്റ്ററുകളിൽ എൽ.പി. വിഭാഗം കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് പാനപ്രവർത്തനങ്ങളും ഇന്റേൺഷിപ്പും മറ്റും നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.  $S_3, S_4$  സെമസ്റ്ററുകളിൽ ഒരു ഓപ്പഷൻൽ വിഷയം സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് യു.പി. വിഭാഗം കേന്ദ്രീകരിച്ചുമാണ്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നിലവിൽ വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകൾ 4 സെമസ്റ്ററുകളിലായി ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

അധ്യാപനക്കോഴ്സിന്റെ അടിസ്ഥാനവിഷയങ്ങളായ മനസ്സാസ്ത്രം, വിദ്യാഭ്യാസദർശനങ്ങൾ, പാംപ്രഖതി എനിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ ആദ്യ രണ്ടു സെമസ്റ്ററുകളിൽത്തന്നെ പൂർണ്ണമാക്കുന്ന നിർദ്ദേശം മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ചിലർ മേൽപ്പറിയുന്ന വിഷയങ്ങളും മലയാളവും സെമസ്റ്റർ 1 ലും പരിസരപഠനം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഗണിതം എന്നീ വിഷയങ്ങൾ സെമസ്റ്റർ 2 ലും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലയാളം, ആരോഗ്യകാര്യക്രമാഭ്യർഥിക വിദ്യാഭ്യാസം, പ്രവൃത്തിപഠനം, കലാപഠനം, ഓപ്പഷൻൽ വിഷയം എനിവ സെമസ്റ്റർ 3 ലും ഇംഗ്ലീഷ്, ഓപ്പഷൻൽ വിഷയം എനിവ സെമസ്റ്റർ 4 ലും ആയി ക്രമീകരിക്കാനും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- $S_1 P_1, S_3 P_{13}$  എന്നീ രണ്ടു പേപ്പറുകളിലെ (മനസ്സാസ്ത്രവിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകൾ) ഉള്ളടക്കം ലാഭുകരിക്കാൻ പാനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത പലരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.  $S_1 P_1$  ലെ ശിശു വികാസം പഠനം എന്നീ യുണിറ്റുകളിലെ ഉള്ളടക്കം ലാഭുകരിക്കേണ്ടതുണ്ട് എന്ന നിർദ്ദേശം മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.  $S_3 P_{13}$  ലെ വ്യക്തിവ്യത്യാസങ്ങൾ എന്ന യുണിറ്റിലെ സകലിത വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ഭാഗവും ലാഭുകരിക്കേണ്ടതാണ്. ബഹുമുഖ്യമായി, ജീവിതത്തെന്നപുണികൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ വിവിധ പേപ്പറുകളിൽ ആവർത്തിച്ചു വരുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നു. (പരിസരപഠനം, ആരോഗ്യകാര്യക്രമാഭ്യർഥിക വിദ്യാഭ്യാസം, കലാപഠനം)
- $S_3 P_{13} S_2 P_7, S_3 P_{17}, S_4 P_{20}$  എന്നീ പേപ്പറുകളിലെ (മാതൃഭാഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകൾ) ഉള്ളടക്കവും ലാഭുകരിക്കുന്നുമെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.  $S_1 P_3$  ലെ ഭാഷാശാസ്ത്രവും വ്യാകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ സെമസ്റ്റർ 3 ലെ പേപ്പറിലേക്കും  $S_3 P_{17}$  ലെ സാഹിത്യപഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ സെമസ്റ്റർ 1 ലേക്കും മാറ്റണമെന്നും നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.  $S_3 P_3$  ലെ ലോവർ പ്രൈമറിൽത്തെത്താണ്.

- $S_4 P_{21}$  തു ഉള്ള ഇംഗ്ലീഷ് വ്യാകരണപാഠാഗങ്ങൾ സെമസ്റ്റർ 1 ലെ ഇംഗ്ലീഷ് പേപ്പറിലും സെമസ്റ്റർ 2 ലെ ഇംഗ്ലീഷ് പേപ്പറിലുമായി ക്രമീകരിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ( $S_1 P_4$  &  $S_2 P_8$ )
- $S_1 P_5$ ,  $S_2 P_9$  എന്നീ പേപ്പറുകളിൽ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാഥമികാശയങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- $S_1 P_2$  പേപ്പറിലെ ഭർഷനങ്ങളും ഭാർഷനികരും എന്ന ഭാഗം സെമസ്റ്റർ 3 ലും ആവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. പാംപഘതി രൂപീകരണസമീപനങ്ങൾ എന്ന യൂണിറ്റിലെ ഉള്ളടക്കം കൂടുതലാണ്.
- $S_3 P_{14}$  എന്ന പേപ്പറിലെ വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസകമൈഷനുകളുടെ ഭാഗം ഭാരിച്ചതാണ്. അതിനാൽ സ്വത്രത്തുയ്യിലെ വിദ്യാഭ്യാസകമൈഷനുകൾ മാത്രമായി നിജപ്പെട്ടുതേണ്ടതാണ്. ഈ ഒഴിവിൽ യൂണിറ്റ് 4 ലെ പാംപഘതി പ്രാദേശിക അനുരൂപീകരണം എന്ന ഭാഗം വ്യക്തതക്കുറവ് അനുഭവ പ്പെടുന്നുണ്ട്. വിദ്യാലയവും സാമൂഹ്യസ്ഥാപനങ്ങളും എന്ന യൂണിറ്റും ആവർത്തനസ്വഭാവം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.
- $S_2 P_8$  എന്ന പേപ്പറിൽ (ഇംഗ്ലീഷുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പർ) വ്യവഹാരവാദ സമീപനത്തിന് (Behaviouristic approach) കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകിക്കാണുന്നത് തിരുത്തേണ്ടതാണ്. Adaptation, total physical response theory തുടങ്ങിയ പാഠാഗങ്ങൾ ഏറെ സക്രിയമായി അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- $S_2 P_{11}$  ലെ (പ്രവൃത്തിപഠനവും കലാവിദ്യാഭ്യാസവും) തൊഴിൽശാല സന്ദർശനം ഒരു സെമസ്റ്ററിൽ മാത്രമാക്കേണ്ടതാണ്. Multiple Intelligence ആവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.
- $S_2 P_{12}$ ,  $S_3 P_{16}$ , എന്നീ പേപ്പറുകളിൽ വരുന്ന ആവർത്തനം പുനഃപരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.
- $S_3 P_{19}$  സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - ഓപ്പണൽ വിഷയത്തിൽ ഉള്ളടക്കം വളരെ കൂടുതലാണ്. ഭരണാലട, പണവും ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും, ചരിത്രം എന്നിവ ഉദാഹരണങ്ങളായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്.
- $S_4 P_{20}$  ലെ blog നിർമ്മാണം പ്രായോഗികമാക്കാൻ വിഷമങ്ങൾ നേരിടുന്നു.
- $S_3 P_{19}$  സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - ഓപ്പണൽ വിഷയം ഉള്ളടക്കം ലാഭുകരിക്കേണ്ടതാണ്.
- $S_4 P_{21}$  ഇംഗ്ലീഷ് യൂണിറ്റ് 1 ഉം 2 ഉം കൂറിച്ചുകൂടി ലാഭുകരിക്കേണ്ടതാണ്.

## 5. നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- DEd കോഴ്സിനുള്ള പ്രവേശന വിജ്ഞാപനം എല്ലാ വർഷവും മാർച്ച് മാസത്തിൽ പുറപ്പെടുവിക്കുകയും പ്രവേശന നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി ജൂൺ 1 ന് കൂസുകൾ ആരംഭിക്കുകയും വേണം.
- DEd കോഴ്സിന് പ്രവേശനം നൽകുന്നേം സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിഷയാനുപാതം പാലിക്കണം.
- ഐ.സി.ടി ശേഷികൾ വളർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി DEd പാംപഘതിയിൽ ഈ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉള്ളടക്കവും പ്രവർത്തനങ്ങളും കൂടുതാലായി ചേർക്കണം.
- ഐ.ടി.ഇ കളിൽ അക്കാദമികവും ഭൗതികവുമായ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഉടൻ സ്വീകരിക്കണം. ഐ.ടി. ലാബ്, സയൻസ് ലാബ്, മനസ്ശാസ്ത്ര ലാബ്, ഭൌഖാലാബ്, ശാസ്ത്ര ലാബ്, സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബ്, എന്നിവ എല്ലാ ഐ.ടി.ഇ കളിലും ഉറപ്പുവരുത്തണം. കലാകാരിക പ്രവർത്തനപരിചയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടത്തുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും എല്ലാ ഐ.ടി.ഇകളിലും എത്രതോളമുണ്ടെന്നു വിലയിരുത്തുകയും അവ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യണം.

- ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേറ്റർമാർക്കുവേണ്ടി പ്രതിമാസ ക്ലാസ്സർ പരിശീലനങ്ങൾ മുടങ്ങാതെ നടത്തണം മാറി സ്കൂൾ പാഠപദ്ധതി, ഐ.ടി., ഉൾച്ചേർന്ന വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയിലും ആഴ്ഞിലുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തണം.
- DEd റണ്ടാം വർഷത്തെ ഐഎച്ചിക വിഷയങ്ങളായ ശാസ്ത്രം, ഗണിതം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്നിവ പരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അധ്യാപകർ എല്ലാ സ്ഥാപനത്തിലും ഇല്ലാത്തതിനാൽ അവ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഈ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഈ വിഷയങ്ങൾക്ക് അധ്യാപകർ ഇല്ലാത്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അവരെ നിയമിക്കണം.
- സമൂഹസമ്പർക്ക സഹവാസ കൃബിനുവേണ്ടി ജില്ലാ തലത്തിൽ ഡയറക്ടറും നേതൃത്വത്തിൽ ആസു ശ്രേണം നടത്തുകയും മൊധ്യൂൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യണം. കൂട്ടികൾ കുറഞ്ഞ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടിച്ചേർന്ന് ഒറ്റ ക്രാന്സ് നടത്തുതും ആലോച്ചിക്കാവുന്നതാണ്.
- S<sub>1</sub>.P<sub>1</sub>, S<sub>3</sub>.P<sub>13</sub> എന്നീ മനഃശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകളിലെ ഉള്ളടക്കം ലാഭുകരിക്കണം (യുണിറ്റ് - ശിശുവികാസം, പഠനം, വ്യക്തിവ്യത്യാസം)
- ബഹുമുഖബന്ധി, ജീവിതത്തെപൂണികൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങൾ ഒന്നി ലേരേ പേപ്പറുകളിൽ ആവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഷിവാക്കണം.
- S<sub>1</sub>P<sub>3</sub>, S<sub>2</sub>P<sub>7</sub>, S<sub>3</sub>P<sub>17</sub>, S<sub>3</sub>P<sub>20</sub> എന്നീ മാതൃഭാഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകളുടെ ഉള്ളടക്കം ലാഭുക കരിക്കണം. S<sub>1</sub>P<sub>3</sub> യിലെ ഭാഷാശാസ്ത്രവും വ്യാകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ ലാഭുക രിച്ച് S<sub>3</sub>P<sub>17</sub> യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം. S<sub>3</sub>P<sub>17</sub> യിലെ സാഹിത്യപഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ S<sub>1</sub>P<sub>3</sub> യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും വേണം. S<sub>1</sub>P<sub>3</sub> യെ ലോവർ പ്രൈമറിൽത്തലത്തിലെ മാതൃഭാഷയു മായി ബന്ധപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- S<sub>4</sub>P<sub>21</sub> ത്ത് ഉള്ള ഇംഗ്ലീഷ് വ്യാകരണ പാഠാഗങ്ങൾ സെമസ്സർ 1 ലെ ഇംഗ്ലീഷ് പേപ്പറിലും സെമസ്സർ 2 ലെ ഇംഗ്ലീഷ് പേപ്പറിലുമായി ക്രമീകരിക്കണം.
- S<sub>1</sub>P<sub>5</sub>, S<sub>2</sub>P<sub>9</sub> എന്നീ പേപ്പറുകളിൽ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാഥമികാശയങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- S<sub>1</sub>P<sub>2</sub> എന്ന പേപ്പറിലെ പാഠപദ്ധതി രൂപീകരണ സമീപനങ്ങൾ എന്ന യുണിറ്റിലെ ഉള്ളടക്കം കുറയ്ക്കണം.
- S<sub>3</sub>P<sub>14</sub> എന്ന പേപ്പറിലെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഭാഗം ലാഭുകരിക്കണം. സത്രത ഇതുവരെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകൾ മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ മതി.
- S<sub>2</sub>P<sub>8</sub> യിലെ Adaptation, Total Physical Theory എന്നീ ആശയങ്ങൾ ലഭിതമായി അവതരിപ്പിക്കണം. ഈ പേപ്പറിൽ വ്യവഹാരവാദസമീപനത്തിന് പ്രാധാന്യം കൂടിത്തിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കണം.
- S<sub>2</sub>P<sub>11</sub> ലെ തൊഴിൽശാല സന്ദർശനം ഒരു പ്രാവശ്യമായി ചുരുക്കണം.
- S<sub>3</sub>P<sub>19</sub> സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം ഓപ്പശാല വിഷയത്തിൽ ഉള്ളടക്കം വളരെ കുടുതലാണ്. ഈ കുറയ്ക്കണം.



## സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT)

വിദ്യാഭ്യൻ, പുജപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം 695 012

Phone: 0471 - 2341883, 2340323, e-mail: scertkerala@gmail.com

### **ഡിഫോമ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ (ഡി.എഡ്) പാഠപദ്ധതി സംബന്ധിച്ച പട്ടം**

**ബീർഘടകാലമായി കേരളത്തിൽ നടന്ന വരുന്ന ട്രെയ്സിംഗ് ടീച്ചർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (ടി.ടി.സി) കോഴ്സിൽ ലഭന, പാഠപദ്ധതി തുടങ്ങിയവ അടുത്തകാലത്ത് പരിഷക്കരിക്കുകയുണ്ടായി. നാഷണൽ കരിക്കുലം ഫ്രെയിം വർക്ക് ഹോർ ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (എസ്.സി.എഫ്.ടി.ഇ), വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം, (2009), ടി.ടി.സി ഫലപ്രാപ്തി സംബന്ധിച്ച് നടന്നിട്ടുള്ള വ്യത്യസ്തപരമായഞ്ചൽ തുടങ്ങിയവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പ്രസ്തുത പരിഷക്കരണം നടന്നത്. 2013-14 അധ്യയനവർഷം മുതൽ ഈ പാഠപദ്ധതി നടപ്പിൽ വരികയും ചെയ്തു. പുതിയ പാഠപദ്ധതി നടപ്പിലായതോടെ ബീർഘടകാലമായി നിലനിന്നുപോന്ന ടി.ടി.സി കോഴ്സ് ഡി.എഡ് ആയി നാമകരണം ചെയ്തുപെട്ടു. രണ്ടുവർഷകാലയളവിലുള്ള പ്രസ്തുത കോഴ്സ് നാല് സെമസ്റ്ററുകളായി വിജേക്കപ്പെട്ടു.**

പ്രസ്തുത പാഠപദ്ധതിയിലുണ്ടെ കടന്നുവന്ന ഒരു ബാച്ച് കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കി കഴിഞ്ഞു. പാഠപദ്ധതിയുടെ പ്രായോഗിക യാമാർത്ഥ്യങ്ങൾ ഏറെക്കുറെ, ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ സവിശേഷസാഹചര്യത്തിൽ പുതിയ പാഠപദ്ധതിയുടെ ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക് ഒരു തിരഞ്ഞെടുന്നേണ്ടം നടത്താൻ ഉചിതമായ സമയമായെന്ന് കരുതാം. പാഠപദ്ധതിയുടെ പ്രായോഗിക ഫലപ്രാപ്തിയിൽ പാനം നടത്താൻ കേന്ദ്രമാനവശേഷി വകുപ്പിൽ നിർദ്ദേശപ്രകാരം എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി ഒരുങ്ങുകയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന (ജില്ലയിലെ ഡി.ടി.എ-2, എയ്യം ടി.ടി.എ-2, അഞ്ച് എയ്യം ടി.ടി.എ-1) അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളിലെ ബന്ധപ്പെട്ടവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് പഠനം നടത്തുന്നത്. ഈ പഠനത്തിലുണ്ടെ രൂപപ്പെടുന്ന കണ്ണടത്തലുകളെ മുൻനിർത്തി, വ്യവസ്ഥകൾക്കു വിധേയമായി പാഠപദ്ധതിയിൽ ആവശ്യമായ പരിഷക്കാരങ്ങൾ വരുത്തി അവ നടപ്പാക്കാൻ ഗവൺമെന്റിൽ നിർദ്ദേശം സമർപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പഠനത്തിന്റെ ജില്ലാതല ചുമതല ഡയറക്ടർ കൗൺസിൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളോട് പൂർണ്ണമായെല്ലാം സഹകരിക്കണമെന്ന് ബന്ധപ്പെട്ടവരോട് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

വിശ്വസ്തതയോടെ,

പുജപ്പുര

05.12.2015

ഡയറക്ടർ

സ്റ്റീഫൻ കുമാർ

ഐസിഎസ് സ്കൂള് ഓഫീസ്



## അധ്യാപകപരിശീലകർക്കുള്ള ചോദ്യാവലി

സുചയ്യേശ,

ഡി.എസ്. കരിക്കുലം 2013-14 വർഷം മുതൽ പ്രാഖ്യാതികമാക്കിവരിക്കവാണെല്ലോ. സെമ്മിസ്റ്റ് സ്കൂളുകളാശാലയിൽ നിർവ്വഹിക്കുംപാട്ടുനാ ഈ സാംഗ്രഹത്തിലൂടെ വിനി മഹത്തും സമഗ്രമാവി വിലവിരുത്തശാഖക്കുണ്ടുണ്ട്. ഡി.എസ്. സാംഗ്രഹത്തിലൂടെ ഉള്ളടക്കാരരക്കുറിച്ച് സുക്ഷ്മത്തെലാശിൽ പരിശോധിക്കുവും, മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിന് തുഞ്ചുമാവ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകവും ചെയ്യുന്നതിനാവുള്ള ചൊദ്യാവലിവാണ് ഈത്.

### അംഗിനമാന വിവരങ്ങൾ

അധ്യാപക പരിശീലകൻ്റെ പേര് : - - - - -

ജോലി ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ

പേര് : - - - - -

സ്ഥാപനത്തിന്റെ മാനേജ്മെന്റ് : ശവ: /എയ്യഡ് /അൺ എയ്യഡ്

ഫോൺ: - - - - - ഇ.മെയിൽ: - - - - -

നാല് സെമ്മിസ്റ്റുകളിലായി പ്രസ്തുത അധ്യാപകൻ ബോധനം നിർവ്വഹിക്കുന്ന വിഷയ ആശ

പേപ്പറ്റിന്റെ നമ്പർ	വിഷയത്തിന്റെ പേര്

ଭାଗ୍ୟ - 1

- 1.♦ സംസ്ഥാനമെട്ടാകെ ഏകീകൃതമായി ജുണി 1- നു തന്നെ ഡി.എഡ് പ്രവേശനം ഉറപ്പുവരുത്താൻ താങ്കൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്താക്കും?

നിർദ്ദേശങ്ങൾ ടിക്ക് (✓)ചെയ്ത് രേഖപ്പെടുത്തുക

- മാർച്ച് മാസത്തിൽ തന്നെ പ്രവേശന വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ച് പ്രവേശന നടപടി കഴി ജുണിന് മുമ്പ് പൂർത്തിയാക്കുക.
  - പ്രവേശനം ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തിലാക്കുക  
കുടാതൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അഭ്യര്ഥികൾക്ക്

1

A large, empty rectangular box with a black border, designed for children to draw or write in.

- 2.♦ അധ്യാപക വിദ്യാർഥികളെ ജില്ലാതലത്തിൽ വിഷയാനുപാതത്തിൽ (ശാസ്ത്രം, മാനവികം, കോമേഴ്സ് - 40 : 40 : 20) തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നുണ്ടോ? (ഉൾഭ്രംബിക്കാൻ പാടില്ല)

(୭୩୯/୭୮)

- සුඩාපකාධිසුඩාගතතිලුතු ප්‍රවෙශනතිල් නූ අනුපාතම පාලිකාපුදුනුගෙයා? (ඉංග්‍රීස්/හෙළු)
  - ‘හෙළු’ බුජාපිටි, අතුමුදා ගෙරිඳුන යායෝගික ප්‍රසරණයේ බුජාපිටිවා?

(ഒന്ത്/സ്വാ)

- ‘ഇല്ല’ എങ്കിൽ, അതുമുലം നേരിട്ടുന്ന പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

-----

ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?



സെമസ്റ്റർ സ്ക്രോളിയൽ എന്തെങ്കിലും പരിമിതികൾ ഉണ്ടോ? (ഇംഗ്ലീഷ്)

‘ഉണ്ട്’ എങ്കിൽ എന്തെല്ലാം പരിമിതികളാണ് അനുഭവപ്പെടുത്ത?

ഈ പരിമിതികളെ മറികടക്കാൻ താഴെയുള്ള എത്രാണ് നിർദ്ദേശിക്കാനുള്ളത്?

4.♦ താഴെ പറയുന്ന മേഖലകളിൽ അധ്യാപക വിദ്യാർഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുവാൻ പാട്ടു അതി എത്രതേതാളം പര്യാപ്തമാണ്.

(ജാരോനിലും അനുയോജ്യമായ ബോക്സിൽ ടിക് (✓) ചെയ്യുക).

മികച്ചത്	വളരെ മികച്ചത്	സഹാരി	സഹാരി താഴെ
• വിഷയവസ്ഥിതമായ ഉള്ളടക്ക ധാരനകൾ (Subject related content knowledge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ബോധവാസ്തവപരമായ ധാരനകൾ (knowledge in Pedagogy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ബോധവാസ്തവപരമായ ശൈഖികൾ (Pedagogical skills)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• മൂല്യങ്ങൾ/മനോഭാവങ്ങൾ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ഡോഷാശൈഖികൾ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- മാതൃഭാഷ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ഇംഗ്ലീഷ്	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ഐ.സി.റി.ശൈഖികൾ (ICT Skills)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.♦ നിലവിലുള്ള സയൻസ് / ഗണിതം/സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്ന ഓപ്പഷൻ ഫലപ്രദമാണോ?

അംഗത	അല്ല
------	------

‘അല്ല’ എങ്കിൽ;

♦ നിലവിലുള്ള ഓപ്പഷൻ സ്വന്വായം നേരിട്ടുന്ന പരിമിതികൾ എന്തോക്കെ?

അനുയോജ്യമായവ ടിക് (✓) ചെയ്യുക.

- ചില വിഷയങ്ങൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് കൂട്ടികൾ പരിക്കാനില്ലാത്ത അവസ്ഥ
- പരിതാക്ഷർക്ക് ഓപ്പഷൻൽ വിഷയങ്ങളിലെ സമഗ്രധാരനക്കുറവ്

കൂടുതൽ പരിമിതികൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ എഴുതുക.

-----

-----

-----

-----

  


♦ ഓപ്പഷൻ സ്വന്വായം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് താങ്കൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തോക്കെ?

-----

-----

-----

-----

6.♦ ഡി.എഡ്. കരിക്കുലം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അവധ്യം വേണ്ട ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. ഇവയിൽ എന്തൊക്കെ, എത്രതേതാളം താങ്കളുടെ സ്ഥാപനത്തിൽ ലഭ്യമാണ്.

വളരെ	മികച്ചത്	സാധാരി	ശരാശരി
മികച്ചത്			

- എ.റ്റി. ലാബ്
- ഭാഷാലാബ്
- സയൻസ് ലാബ്
- മനോസ്ത്ര ലാബ്
- Work/Art/Phy.Edn റൂം
- ലൈബ്രറി/ റഫറൻസ് സാമഗ്രികൾ
- ടീച്ചർക്കുള്ള, ടെക്നോബുക്ക് ലഭ്യത
- ഗണിതലാബ്
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബ്

7. പുതിയ പാംപബുദ്ധിക്കുന്നുസർച്ചൈള്ട് അധ്യാപക പരിശീലനത്തെക്കുറിച്ച് ചില പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു. താങ്കൾ എത്രതേതാളം യോജിക്കുന്നു എന്നു രേഖപ്പെടുത്തുക

മികച്ച	രൂപീതി	നാമാ	ശരാശരി
നിലയിൽ	കരംഘി	മാത്രമായി	യിൽ താഴെ

- മാറിയ പാംപബുദ്ധി പരിചയപ്പെടുത്താനുള്ള പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്
- സമയബന്ധിതമായി (പ്രതിമാസം) ആസൃതണം-അവലോകനയോഗം നടക്കുന്നുണ്ട് (ക്ലിപ്പർ)
- പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷ, മുല്യനിർണ്ണയം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ലഭിക്കുന്നു.
- വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സമഗ്രപരിശീലനം ഓരോ വർഷവും ലഭിക്കുന്നു.
- എ. ടി. ബന്ധിത പരിശീലനങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്
- സകലിത വിദ്യാഭ്യാസത്തെക്കുറിച്ച് (Inclusive Education) പ്രത്യേക പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്
- സ്കൂൾ പാംപബുദ്ധി സമീപനം/ നവീകരണം തുടങ്ങിയവയിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്

8. ടീച്ചിംഗ് പ്രാക്ടീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താങ്കളുടെ സ്ഥാപനത്തിൽ എന്തെല്ലാം പരിമിതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്? അനുയോജ്യമായവ ടിക് (✓) ചെയ്യുക.

- വിദ്യാലയങ്ങൾ ലഭ്യമാവുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ.
- മെൻസ് അധ്യാപകർക്കുള്ള തുടർ പരിശീലനങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത
- സ്കൂളിലെ മറ്റാധ്യാപകരുടെ നിസ്സഹകരണം.(മറ്റുള്ളവ എഴുതുക)
-

9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രക്കുകൂടി തരത്തിലുള്ള മോൺറ്ററിംഗ് ആണ് താങ്കളുടെ സ്ഥാപനത്തിൽ നടന്നിട്ടുള്ളത്?

അനുയോജ്യമായത് ടിക് ✓ ചെയ്യുക.

- ഡയറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള അക്കാദമിക് സന്ദർശനം
- വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർ തലത്തിലുള്ള സന്ദർശനം
- പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷാബോർഡ് സന്ദർശനം
- ജനപ്രതിനിധികളുടെ സന്ദർശനം (മറ്റൊരുവ എഴുതുക)
- .....
- .....

10 a) അധ്യാപക നൈപുണികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കാൻ നിലവിലുള്ള ഇന്റേൺഷിപ്പ് പര്യാപ്തമാണോ? അതെ  അല്ല

b) ‘അല്ല’ എങ്കിൽ, ഇന്റേൺഷിപ്പ് പുനഃക്രമീകരണം എങ്ങനെയായിരിക്കണം? പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക. (നിർദ്ദേശം രേഖപ്പെടുത്തുക).

ഇന്റേൺഷിപ്പ് നടത്തേണ്ട സമസ്യാകൾ	നിരീക്ഷണ ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം	ടീച്ചിൽസ് പ്രാക്ടീസ് ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം	ആകെ

11 a) വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ടീച്ചിൽസ് പ്രാക്ടീസ് നടത്തേണ്ടുന്ന പീരിയ ഡുക്കലെ സംബന്ധിച്ച് നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം

പര്യാപ്തം	കുടിഞ്ഞം	കുറക്കണം

b) ഓരോ വിഷയത്തിലും നിങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പിരിയയുകളുടെ എണ്ണം താഴെ കോടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ ചേർക്കുക.

സെമസ്യാകൾ	വിഷയം												ഒപ്പ് കണ്ണൽ വിഷയം					
	മലയാളം		ഉദ്ഘമിതം		ഇംഗ്ലീഷ്		ഗണി റം		EVS		കലാ വിദ്യാഭ്യാസം		പ്രവൃത്തി പഠനം		കാലിക വിദ്യാഭ്യാസം		ഗണിതം	സയൻസ്
LP	UP	LP	LP	UP	LP	LP	LP	UP	LP	UP	LP	UP	LP	UP	UP	UP	UP	

12 ഇന്ത്യൻഷിപ്പിന്റെ ഭാഗമായി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള മെസ്സിങ് സംവിധാനം മെച്ചപ്പെട്ടു തുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്താക്കേയാണ്?

-----  
-----  
-----  
-----

13 a) സമൂഹസമവർക്കെ സഹവാസക്യാമിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും കൈവരിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ട് | ഇല്ല

b) പ്രതികരണം ‘ഇല്ല’ എന്നാണെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട്?

-----  
-----  
-----  
-----

c) ക്യാമ്പ് ഫലപ്രദമാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്താക്കേയാണ്?

-----  
-----  
-----  
-----

d) കൂട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ക്യാമ്പ് ആസൂത്രണം, ബഡ്ജറ്റ് തയാറാക്കൽ അധ്യാപന നേരപൂണി ശാക്തീകരണ പരിപാടികൾ, വരവുചെലവ് കണക്ക് തയാറാക്കൽ, പാർലമെന്റ്, എനിവയെയാക്കെ ഫലപ്രദമായാണോ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

അഭ്യർത്ഥി | അല്ല

e) ‘അല്ല’ എങ്കിൽ ഫലപ്രദമാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്താക്കേയാണ്?

-----  
-----  
-----  
-----

14 a) പഠനയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ട് | ഇല്ല

b) ‘ഇല്ല’ എങ്കിൽ അതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്താക്കേയാണ്? ടിക്ക്(✓)ചെയ്യുക.

എഴുതിച്ചേരിക്കുകയുമാകാം.

• വിനോദം ലക്ഷ്യംവെച്ചുള്ള ദീർഘയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

• ഏകദിനയാത്രകളിൽ ഒരുക്കുന്നു.

•

•

c) പഠനയാത്രയുടെ സംഘാടനവും ആസൃത്തണവും റൂട്ട്‌മാപ്പ് തയാറാക്കലും ബഡ്ജറ്റ് വരവ് ചെലവ് കണക്ക് തയാറാക്കലും റിപ്പോർട്ടിങ്ങും മറ്റും ഫലപ്രദമായി നടത്തുന്നുണ്ടോ? അനുയോജ്യമായത് ടിക്ക് (✓)ചെയ്യുക.

	ശിക്ഷ നിലയിൽ	രാജാൾ നിലയിൽ	രാജാൾ യിൽ താഴെ
• ആസൃത്തണം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ബഡ്ജറ്റ് തയാറാക്കൽ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• റൂട്ട്‌മാപ്പ് തയാറാക്കൽ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• വരവ് -ചെലവ് കണക്ക് തയാറാക്കൽ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• റിപ്പോർട്ടിംഗ്	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d) പഠനയാത്ര ഫലപ്രദമാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

-----  
-----  
-----  
-----

ବୋଲ୍ଡ -2

15. D.Ed പാംപ്പുലിയിലെ പേപ്പറുകളിൽ ( $P_1 - P_{22}$ ) പുനഃക്രമീകരണം ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ?

ଓଟ୍ଟମନ୍ଦିର

- 16 මාරු අත්‍යුත්‍යමු සෙසකිൽ පෙපුරුක්ස් ගෙමසුද් අඟිස්ථානතිර් කුමැකරිකාශී. (පුරුණමායු ගේවාකෙසෙට් ගේවාකාශුකයු කුළුයෙන් පූජාවෙන් යොජිපූජු විජීකෙසෙට් ඩීජීපූජු කුමැකරිකෙසෙටාගා).

(D.Ed പാട്ടപദ്ധതിയിലെ പേരുറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്)

17. കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന പേപ്പറിൽ ഇനിയും കൃടുതൽ ആശയങ്ങൾ കൂടിചേർക്കുകയോ ലഘുകരിക്കുകയോ ചെയ്യണമെങ്കിൽ ചുവവെട കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

a) **കൂടിചേർക്കാനുള്ളത്**

പേപ്പർ	യൂണിറ്റ്	കൂടിചേർക്കേണ്ട ആശയം	ചേർക്കാനുള്ള കാരണം

b. **ലഘുകരിക്കാനുള്ളത്**

വിഷയം	യൂണിറ്റ്	ലഘുകരിക്കേണ്ട ആശയം	കാരണം / ആവർത്തനം / അനുച്ചിതം / ഉള്ളടക്കം കൃടുതൽ / മറ്റൊന്തക്കില്ലാം

18. D.Ed പാംപബഹതി, പ്രവർത്തന മാർഗരേവ എന്നിവയിൽ നിർദ്ദിഷ്ട ആശയങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനായി വൈവിധ്യമാർന്ന പഠനത്രനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ നേടുന്നതിന് പര്യാപ്തമാണോ? ‘അലു’ എങ്കിൽ, താഴെ എഴുതിപ്പുർക്കുക.

വിഷയം	ആശയം	നിർദ്ദേശിക്കേണ്ട പുന്നടയാളം	നിങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പഠനത്രനം	കാരണം

19. വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രയാസമനുഭവപ്പെടുന്ന പഠനത്രനങ്ങൾ ഉണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ എന്ത് സഹായമാണ് വേണ്ടത്.

പഠനത്രനങ്ങൾ	ആവശ്യമുള്ള സഹായങ്ങൾ
സെമിനാർ	
സംവാദം	
പാനൽ ചർച്ച	
ഫ്രോജക്ക്	
ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്	
പരീക്ഷണങ്ങൾ	
വിഭവ ഭൂപടനിർമ്മാണം	

20. നിലവിലുള്ള പ്രൈമറി പാംപബഹതി വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ധാരണകൾ, ശേഷികൾ, നൈപുണികൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ആർജിക്കുന്നതിന് D.Ed വിദ്യാർഥികൾക്ക് കഴിയുന്നുണ്ടോ? ഇല്ലെങ്കിൽ D.Ed പാംപബഹതിയിൽ എന്താക്കെ കൂടിച്ചേർക്കലുകളും മാറ്റങ്ങളുമാണ് നിർദ്ദേശിക്കാനുള്ളത്?
- -----  
-----  
-----  
-----

21. D.Ed വിദ്യാർഥികൾ തന്റെ ക്ലാസ് രൂമിൽ താങ്കളുടെ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രകിയാബന്ധിതമായി വിലയിരുത്താൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ? ഇല്ലെങ്കിൽ, നിങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സഹായം രേഖപ്പെടുത്തുക.

പഠനത്രൈം	അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രയാസം	ആവശ്യമായ സഹായം

22. a) ജില്ലാതല പ്രാക്ടിക്കൽ ബോർഡ് (DPEB) സെൻട്ട്രൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റീംഗ് ബോർഡ് (CCEB) എന്നിവയിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സഹായങ്ങൾ
- നൽകിയ സ്കോറുകളുടെ സ്ഥാനംഡേർബേസിംഗണം
  - (മറുള്ളവ രേഖപ്പെടുത്തുക)
  - .....
- b) പ്രാക്ടിക്കൽ ബോർഡ് സന്ദർശനത്തക്കുറിച്ച് നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും കുറിക്കുക.
- - 
  - 
  -

#### പ്രധാനാധ്യപകർ മാത്രം പുറിപ്പിക്കേണ്ടത്<sup>o</sup>

23. D.Ed. കരിക്കുലം വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിന് പാംപഡാറ്റിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ള അധ്യാപകർ ഏതെല്ലാം വിഷയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്?

ആവശ്യമുള്ള  
വരുടെ എള്ളൂർ  
നിലവിലുള്ള  
വരുടെ എള്ളൂർ

മാതൃഭാഷ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ഇംഗ്ലീഷ്	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
സയൻസ്	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ഗണിതം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
കലാവിദ്യാഭ്യാസം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
പ്രവൃത്തിപഠനം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
കായികവിദ്യാഭ്യാസം	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
എഡ്യൂക്കേഷൻ ടെക്നോളജി	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
പൊതു വിഷയങ്ങൾ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(സൈക്കോളജി, വിദ്യാഭ്യാസം)		

സ്ഥാപനത്തിലെ സ്ഥാപന സ്കൂള് മെന്റീസ്റ്റ് കോംപ്ലി നൽകണം.

കുറിപ്പ് : ഒന്നിലേറെ പേപ്പറുകൾ കൈക്കാര്യം ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിൽ 17,18,19 പ്രോജക്റ്റുകൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുന്നതിനായി പ്രത്യേകം മിക്കലാസുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

# രജ്യാസ്കവിദ്യാർത്ഥികളുടെ സംഖ്യാ ശൃംഗാർ ചർച്ച നടത്തുന്നതിനുള്ള സൂചകങ്ങൾ

---

## നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പഠന നടത്തുന്ന ടീമിൽ രണ്ടുപേരെക്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഒരാൾ (മോഡറേറ്റർ) സൂചക അഞ്ചൽ ഉപയോഗിച്ച് സ്ഥാഭാവികമായ രീതിയിൽ ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കുകയും മറ്റാരാൾ പ്രതികരണങ്ങൾ എഴുതിയെടുക്കുകയും വേണം. ചർച്ചയിൽ പകുതുത കൂട്ടികളുടെ പേരും ഒപ്പും ശേഖരിക്കണം. പ്രതികരണങ്ങൾ സംഗ്രഹിച്ചുതുന്നോൾ, ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യത്യസ്ത പ്രതികരണങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുകയും, പല വിദ്യാർത്ഥികളും ഒരേ പ്രതികരണം നൽകുന്നവ ടാലി മാർക്ക് വഴി പ്രതികരണങ്ങളുടെ എല്ലം സൂചിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.

## I ഇന്റേസ്റ്റഷിപ്പ്

1. ഇന്റേസ്റ്റഷിപ്പ് വേളയിൽ സ്കൂളിൽവെച്ചുണ്ടായ മറക്കാനാവാത്ത ഒരു അനുഭവം പറയുക.
2. ഇന്റേസ്റ്റഷിപ്പിനുപോകുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ മുന്നാരുക്കങ്ങളാണ് നടത്തിയത്?
3. ഏതു വിഷയമാണ് എറ്റവും ഇഷ്ടപ്പെട്ടത്? ഈ വിഷയത്തിൽ ഏതു യൂണിറ്റാണ് പരിപ്പിച്ചത്? ഇതിനുവേണ്ടി എന്തെങ്കിലും സാമഗ്രികൾ സന്തമായി വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ?
4. പെയഗോഗിക് അനാലിസിസിൽ ഘട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? സന്തമായി പെയഗോജിക് അനാലിസിന്, ടീച്ചീംഗ് മാനുൽ എന്നിവ തയാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? തയാറാക്കുന്നോൾ ആരിൽ നിന്നൊക്കെ എന്തെല്ലാം സഹായങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്?
5. ഇന്റേസ്റ്റഷിപ്പ് 2, 4 സെമസ്റ്ററുകളിലായിട്ടാണ് നടക്കുന്നത്. ഇതിൽ എന്തെങ്കിലും മാറ്റം ആവശ്യമുണ്ടോ?
6. സ്കൂൾ കൂട്ടികളുടെ നിരന്തരവിലയിരുത്തൽ നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ? ഈ നിർവ്വഹിച്ചത് എപ്പകാരമാണ്?

## II ഉള്ളടക്ക ധാരണ

7. സെമിനാർ, സംവാദം, പ്രോജക്ട് തുടങ്ങിയ നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിങ്ങൾ പങ്കെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾക്കുണ്ടായ നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
8. പ്രൈമറി സ്കൂളുകളിലെ ( 1 to VII Std) പാഠപുസ്തകങ്ങൾ, ടീച്ചർക്കെക്കപ്പെട്ട എന്നിവ വായിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഇവയുടെ സവിശേഷതയായി തോന്നിയൽ എന്തൊക്കെ?

## III കൂദാശ പഠനയാത്ര

9. കമ്മ്യൂണിറ്റി ലിബിംഗ് കൂദാശ, പഠനയാത്ര മുതലായവയിൽ പങ്കെടുത്തുകൊണ്ട് നിങ്ങൾക്ക് എന്തെല്ലാം ഗുണങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്? ഈ സന്ദർഭത്തിൽ നിങ്ങൾക്ക് എന്തെങ്കിലും പ്രയാസം നേരിട്ടിട്ടുണ്ടോ? ഇവ സംഘടപ്പിക്കുന്നോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ്?

## IV പൊതുവായ കാര്യങ്ങൾ

10. കോഫ്സ് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിന് നിങ്ങൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

**അനുബന്ധം ►**

പേപ്പർ നമ്പർ	പേപ്പറിന്റ് പേര്
S <sub>1</sub> . P <sub>1</sub>	ശിശുവികാസവും പഠനവും
S <sub>1</sub> .P <sub>2</sub>	പാട്യപദ്ധതിയും ബോധന ശാസ്ത്രവും
S <sub>1</sub> .P <sub>3</sub>	മലയാളം - ചരിത്രം, ജീവശാസ്ത്രം, സാമൂഹിക പശ്ചാത്തലം
S <sub>1</sub> .P <sub>4</sub>	Proficiency in English Language
S <sub>1</sub> .P <sub>5</sub>	പരിസരം ഒരു പാഠപുസ്തകം
S <sub>1</sub> .P <sub>6</sub>	ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനവും സമീപനവും
S <sub>2</sub> . P <sub>7</sub>	ഭാഷാബോധനം - സിഖാന്തവും പ്രയോഗവും
S <sub>2</sub> .P <sub>8</sub>	English language Teaching - Theory and Practice
S <sub>2</sub> .P <sub>9</sub>	പരിസരപഠന ബോധനത്തിലേക്ക്
S <sub>2</sub> .P <sub>10</sub>	ഗണിതപഠനം പ്രൈമറിൽത്തലത്തിൽ
S <sub>2</sub> .P <sub>11</sub>	കലാപഠനവും പ്രവൃത്തി പരിചയവും
S <sub>2</sub> .P <sub>12</sub>	ആരോഗ്യ-കാര്യിക വിദ്യാഭ്യാസം
S <sub>3</sub> . P <sub>13</sub>	പഠികാവും ജനതാനാർജ്ജനവും
S <sub>3</sub> .P <sub>14</sub>	വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ സാമൂഹ്യവും, ചരിത്രപരവും, ഭാർഷനികവുമായ അടിത്തരം
S <sub>3</sub> . P <sub>15</sub>	കലാവിദ്യാഭ്യാസവും പ്രവൃത്തി വിദ്യാഭ്യാസവും
S <sub>3</sub> .P <sub>16</sub>	ശാരീരികവും വൈകാരികവുമായ ആരോഗ്യവും ആരോഗ്യ-കാര്യിക വിദ്യാഭ്യാസവും
S <sub>3</sub> .P <sub>17</sub>	ഭാഷാപഠനവും സാഹിത്യവും
S <sub>3</sub> .P <sub>18</sub>	Pedagogy of English Language
S <sub>3</sub> .P <sub>19</sub>	a. ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനവും ബോധനവും/ b. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - ഉള്ളടക്കവും വിനിമയവും/ c. സാമാന്യശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസം
S <sub>4</sub> . P <sub>20</sub>	ഭാഷാ പ്രാവീണ്യം
S <sub>4</sub> .P <sub>21</sub>	Teacher - professional development
S <sub>4</sub> .P <sub>22</sub>	a. ഗണിത ശാസ്ത്ര ബോധനം - സിഖാന്തവും പ്രയോഗവും/ b. സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനം-സിഖാന്തവും പ്രയോഗവും/ c. സാമാന്യശാസ്ത്രം - പ്രയോഗം.