

വിമല കോളേജ് (ഓട്ടോണോമസ്), തൃശ്ശൂർ
ബിരുദാനന്തര ബിരുദ മലയാള ഗവേഷണ വിഭാഗം
വാല്യു ആഡഡ് കോഴ്സ്

മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ്

സെമസ്റ്റർ 1, 2

പഠന സമയം: 30 മണിക്കൂർ

ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ

മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് വഴി ഇ-വിദ്യാഭ്യാസം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യം. മലയാളത്തിന്റെ പാരമ്പര്യേതര ശക്തിശ്രോതസ്സായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്. മലയാളബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാന പാഠങ്ങൾ പകർന്നുനൽകുകയാണ് ലക്ഷ്യം. പ്രായോഗികപരിശീലനത്തിലൂന്നിയായിരിക്കും കോഴ്സ് മുന്നോട്ടുപോവുക.

മൊഡ്യൂളുകൾ

1. ആമുഖം

കമ്പ്യൂട്ടറിൽ മലയാളം ഉപയോഗിക്കാൻ സജ്ജമാക്കുക (ശ്ര ലിനക്സ് & വിന്റോസ്). ഫോണ്ടുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക. ടൈപ്പിങ്ങ് ടൂൾ കോൺഫിഗർ ചെയ്യുക. ടൈപ്പിങ്ങ് പഠനം. ലിപ്യന്തരണവും ISM കീബോർഡും. യൂണിക്കോഡ് എൻകോഡിങ്ങ്.

2. ഭാഷാ ഉപകരണങ്ങൾ

കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഭാഷാ ഉപകരണങ്ങൾ. ലോക്കലൈസേഷൻ, ഡിക്ഷണറി, സ്പെൽചെക്കർ, ഓട്ടോകറക്ട്, ടെക്സ്റ്റ് ടു സ്പീച്ച്, ഓ.സി.ആർ, സ്പീച്ച് ടു ടെക്സ്റ്റ്.. മൊബൈലിലെ മലയാളം. ലിബ്രെ ഓഫീസ് പാക്കേജ് ഇബുക്കുകൾ - ഇ പ്രസിദ്ധീകരണം എങ്ങനെ

3. വിവർത്തനം/ഉള്ളടക്കനിർമ്മാണം

പരിഭാഷ/പ്രാദേശികവൽക്കരണം
ലോക്കലൈസേഷൻ ടൂളുകളുടെ പരിശീലനം
വിക്സിപീഡിയക്ക് ഒരു ആമുഖം
ടൈപ്പിങ്ങ് പരിശീലനം
തെറ്റിരുത്തൽ
ലേഖനനിർമ്മാണം

4. പ്രൊജക്ട്

ഏതെങ്കിലും സജീവ ഓപ്പൺസോഴ്സ് അപ്ലിക്കേഷന്റെ ലോക്കലൈസേഷൻ മിനിമം ഉള്ളടക്കമുള്ള ലിങ്കുകളും റഫറൻസുകളോടും കൂടിയ വികിപേജ് നിർമ്മാണം വികിഗ്രന്ഥശാലയിലേയ്ക്ക് പകർപ്പാവകാശം കഴിഞ്ഞ പുസ്തകങ്ങൾ ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്യൽ ഭാഷയുടെ അപ്ലിക്കേഷൻ വരുന്ന മറ്റുപ്രൊജക്റ്റുകൾ തത്സമയ വിവർത്തനം - കോഴ്സിൽ ആകെ 4 മണിക്കൂർ

റഫറൻസ്

പുസ്തകങ്ങൾ

1. ഇ. മലയാളം - ഡോ. ടി.വി. സുനീത (കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം)
2. മലയാളഭാഷയും ആഗോളവൽക്കരണവും - എഡി. കെ.എസ്. പ്രകാശ്, എസ്.എ. ഷാനവാസ്
3. സൈബർ മലയാളം - എഡി. ഡോ. ടി.വി. സുനീത (കറൻറ് ബുക്സ്, തൃശൂർ)
4. വിവർത്തനം - കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം
5. വിക്സിപീഡിയ കൈപ്പുസ്തകം - മലയാളം വിക്സി കമ്മ്യൂണിറ്റി
6. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി - അച്യുത്ശങ്കർ എസ്. നായർ
7. ഇനി വായന ഇ-വായന - വി.കെ. ആദർശ്
8. വിവരശേഖരം ഇൻറർനെറ്റിൽ - കെ. രവീന്ദ്രൻ
9. എങ്ങനെ മലയാളത്തിൽ ബ്ലോഗാം - പി.എം. ബാബുരാജ്
10. സൈബർ ബഹുസ്വരവായനകൾ - എഡി. സജി കരിങ്ങോല

ആനുകാലികങ്ങൾ

1. തിരമൊഴി - പി.പി. രാമചന്ദ്രൻ (ഭാഷാപോഷിണി)
2. ഇരുപത്തിയൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലെ മലയാളം - പി.വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ, ഇ.എം. ശ്രീധരൻ (മാതൃഭൂമി)
3. നവമാധ്യമ ബദലുകൾ - ബിമിനിത് (സമകാലിക മലയാളം)
4. മലയാളിയുടെ ബുജിജീവിതം - സിഎസ്. വെങ്കിടേശ്വരൻ (ഭാഷാപോഷിണി)
5. ഗ്ലോക്കലൈസേഷൻ അഥവാ മംഗ്ലീഷ് വന്ന വഴി - ബിനു സചിവോത്തമപുരം (ഭാഷാപോഷിണി)