

# Training Module for Lectures of Educational Technology Faculties in DIET

06-01-2010 to 10-01-2010 (Five days)

Venue: Sikshak Sadan & DRC Palakkad

## ഒന്നാം ദിവസം

9.30: രജിസ്ട്രേഷൻ

10.00: പരസ്പരം പരിചയപ്പെടൽ

10.00-11.00: കോഴ്സ് ബ്രീഫിംഗ് - RP

Participants രണ്ടു പേരടങ്ങിയ ഗ്രൂപ്പുകളാവുന്നു.

ഗ്രൂപ്പ് ലീഡറെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തെയും ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ചുമതല ഓരോ ഗ്രൂപ്പിനേയും ഏല്പിക്കുന്നു.

11:00am :Tea Time

11:15-1.00pm : പാക്കേജ് സിഡി ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്ന വിധം വിശദീകരിക്കുന്ന വീഡിയോ സിഡി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു. പ്രവർത്തിപ്പിച്ചവരോട് അതിനെ ഒരു ഫോൾഡറിലേക്ക് കോപ്പിച്ചെടുക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

school linux ലെ വിവിധ മൂവി പ്ലയറുകളെ RP പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. മൂവി ഫയൽ, വീഡിയോ സിഡി, ഡിവിഡി, ഓഡിയോ ഫയൽ, ഓഡിയോ സിഡി, ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘു വിവരണം നൽകുന്നു. വീഡിയോ/ഓഡിയോ സിഡികളെ കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് എക്സ്റ്റാക്ട് ചെയ്യുന്ന വിധം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. vcdimager എന്ന കമാൻഡ് ലൈൻ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് കമാൻഡ് ലൈൻ പരിചയപ്പെടുന്നു.

**ഗോം ഡെസ്ക്ടോപ്പ് പരിചയപ്പെടൽ-** പാനൽ, മെനുബാർ, ഫയൽ സിസ്റ്റം, ഹോം ഫോൾഡർ, ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ് (ഫോൾഡർ നിർമ്മിക്കൽ, ഡിലീറ്റ് ചെയ്യൽ, പേരു മാറ്റൽ, കോപ്പി/കട്ട്, പേസ്റ്റ്), വർക്ക് സ്പെയ്സ്, ആപ്ലിക്കേഷൻ ലോഞ്ചറുകൾ.

**പ്രവർത്തനം.** അനുയോജ്യമായ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത് നൽകിയിട്ടുള്ള ഓഡിയോ/വീഡിയോ ഫയലുകൾ, vcd പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു. അവയെ ഫോൾഡറിലേക്ക് കോപ്പിച്ചെടുക്കുന്നു. iceweasel ന്റെ shortcut പാനലിലും ഡെസ്ക്ടോപ്പിലും ഉണ്ടാക്കുന്നു.

1.00pm-2pm:Lunch Break

2.00pm-3.30pm

Package CD ഇൻസ്റ്റലേഷൻ

3.30pm-3.45pm Tea break

3.45pm-4.45pm ഗൂപ്പി തിരിഞ്ഞ് പാക്കേജുകൾ പരിചയപ്പെടൽ

- Chilsplay
- Gcompris
- Tuxmath
- Tuxtype
- Gperiodic
- Kalzium
- Kgeography
- Marble
- Geogibra
- Geometria
- XR Map
- Dr.Geo

4.45pm-6.00pm പാക്കേജുകളുടെ അവതരണം(നൽകിയിട്ടുള്ള ഫോർമാറ്റ്) ഉപയോഗിക്കുന്നു.

6.00pm-7.00pm :personal Time

7.00pm-8.00pm Screen capture പരിചയപ്പെടൽ

Assignment: ക്ലാസ് റൂം Situation ൽ Screen capture ന്റെ സാധ്യതകൾ

രണ്ടാം ദിവസം

9.30am: ഒന്നാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ അവതരണം

9.45am-11am: Open Office Writer ൽ വർക്ക് ഷീറ്റ് (Activity calender) തയ്യാറാക്കൽ.

നേരത്തെ തയ്യാറാക്കിയ വർക്ക് ഷീറ്റ് (Activity calender) നൽകുന്നു.

പഠിതാക്കൾ ഗ്രൂപ്പ് തിരിഞ്ഞ് ഇത് തയ്യാറാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു.(15 Minites)

RP ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള വിവിധ സങ്കേതങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്നു.

- Formatting & Alignment
- Table and Table format
- Page Number

11.am:Tea break

11.15am-12.15pm:

കിട്ടിയ അനുഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മുൻ പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

12.15pm-1.00pm: Open Office .org writer ൽ മലയാളം ടൈപ്പിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കൂടുതൽ സങ്കേതങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലിക്കുന്നു.

RP മുൻകൂട്ടി മലയാളത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഫാക്കൽറ്റി പ്രൊഫൈൽ നൽകുന്നു.

- Setting keyboard (with write up and video)
- working with Malayalm layout (with the help of eazy keyboard)

1.00pm-2pm:Lunch Break

2: 00 pm- 3:30 pm

ഫാക്കൽറ്റി പ്രൊഫൈൽ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയാക്കുന്നു

- Image Inserting
- Bullittes & Numbering
- Header & Footer

3.30pm-3.45pm Tea break

3.45 pm – 6.00 pm

അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പരിപാടിയിൽ വിവധ ബി.ആർ. സികളിൽ പങ്കെടുത്ത അധ്യാപകരുടെ ഹാജർ നിലയുടെ ഡിജിറ്റൽ കോപ്പി നൽകുന്നു. ഹാജർ നില openoffice calc ഉപയോഗിച്ച് അപഗ്രഥിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു. (ആവശ്യമായ ടൂളുകൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.)

- sum
- percentage
- sorting
- filtering
- graph

6.00pm-7.00pm personal Time

7.00-8pm

- page setup and printing
- merging
- border and formating
- setting print area
- header and footer

Assignment

Openoffice calc- ന്റെ വിവിധ സാധ്യതകൾ

മൂന്നാം ദിവസം

9.30- 9.45: രണ്ടാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

9.45- 10.00 : NCERT യുടെ DIET ഗൈഡ് ലൈൻ പ്രകാരം ET ഫാക്കൽറ്റിയുടെ പ്രവർത്തന മേഖലകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു

10.00- 11.00 : പ്രവർത്തന മേഖലകളുടെ ക്രോഡീകരണം

- TEP
- Documentation
- Material/Resource Development
- Research activities
- Planning and monitoring

ICT യുടെ സാധ്യത TEP ൽ Apply ചെയ്യുന്നു.

11.00am-11.15am: Tea Break

11.15am-1.00pm: വികസിത അധിഷ്ഠിത ഓൺലൈൻ കൊളാബറേറ്റീവ് ലേണിംഗ്

- കൊളാബറേറ്റീവ് ലേണിംഗ് സാധ്യതകളുള്ള ET ഫാക്കൽറ്റിയുടെ പ്രവർത്തന മേഖലകൾ കണ്ടെത്തൽ
- അധ്യാപക ശാക്തീകരണ മേഖലയിൽ വികസിയുടെ പ്രയോഗവും സാധ്യതകളും (Demonstration & Hands on experience)

1.00pm-2pm:Lunch break

2.00pm-3.30pm:വികസിത അക്കൗണ്ട് തുറക്കലും ബേസിക് എഡിറ്റിംഗ് പരിചയപ്പെടലും

- വികസി പേജ് നിർമ്മാണം ,വികസി പേജിൽ ചിത്രം, മറ്റു വെബ് സൈറ്റുകളിലേക്ക് ലിങ്ക് ,മീഡിയ ഫയൽ എന്നിവ ചേർക്കൽ

3.30pm-3.45pm Tea break

3.45pm-6pm :പ്രാദേശിക ഭാഷയിൽ വികസിയ്ക്കൽ ഉള്ളടക്കം ചേർക്കൽ

6.00pm-7pm :Personal time

7pm-8pm

- അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പരിപാടിയുടെ മോഡ്യൂൾ/ക്ലാസ്സ് റൂം ടീച്ചിംഗ് മാന്വൽ എന്നിവ വികസിയ്ക്കൽ ഉൾപ്പെടുത്തൽ

#### Assignment

Material/Resource Development, Research activities, Planning and monitoring എന്നീ മേഖലകളിൽ വികസിയുടെ സാധ്യത.

## നാലാം ദിവസം

9.30am-9.45am മൂന്നാംദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

9.45am to 10:15 am : Video Editing

ജില്ലയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുന്നതിന് ET ഫാക്കൽറ്റി നിലവിൽ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ- ചർച്ച

10:15am-11:00am: വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് പരിചയപ്പെടൽ

kdenlive, Audacity എന്നീ സോഫ്റ്റ്‌വേറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു

11.00am-11.15am:Tea Break

11:15 am-1:00 pm : ആദ്യ ദിവസം സ്കീൻ കാപ്ചർ ചെയ്തെടുത്ത വീഡിയോ ശബ്ദം ചേർത്ത് വീഡിയോ ഡോക്യുമെന്റ് തയ്യാറാക്കുന്നു.

1.00pm-2pm:Lunch break

2:00 pm to 2:30 pm ബ്ലോഗുകളിൽ നിന്നും എടുത്ത രചനകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

അധ്യാപകപരിശീലനത്തിൽ ഇവയുടെ വിവിധ സാധ്യതകൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു, ക്രോഡീകരിക്കുന്നു

2:30 pm- 3:30 pm: വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബ്ലോഗുകൾ പരിചയപ്പെടുന്നു

3.30pm-3.45pm Tea break

3:45 pm- 6:00 pm: ബ്ലോഗ് നിർമ്മാണം

6.00pm-7pm Personal time

7:00 pm – 8:00 pm: ബ്ലോഗ് നിർമ്മാണം- തുടർച്ച

വിഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു

Assignment

വിഭവങ്ങൾ പങ്കുവെക്കുന്നതിൽ ബ്ലോഗുകളുടെ സാധ്യത

അഞ്ചാം ദിവസം

9:30am- 9:45am .00 നാലാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

9:45-11:00: ഡോക്യുമെന്റേഷൻ- തുടർച്ച

പരിശീലന പരിപാടിയുടെ വിവിധ സെഷനുകളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ- openoffice impress ഉപയോഗിച്ച്

**story board-** തയ്യാറാക്കൽ

- openoffice impress ലെ വിവിധ ടൂളുകൾ പരിചയപ്പെടുന്നു
- formating slides- fonts, backgroud1

1.00am-11.15am:Tea Break

11:15 pm- 1:00 pm: പ്രസന്റേഷൻ പൂർത്തിയാക്കുന്നു

1.00pm-2pm:Lunch break

2:00pm-3:30pm- സിഡി റൈറ്റ് ചെയ്യൽ, വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ (printer, lcd projector, scanner, camera, pen drive മുതലായവയെ ലിനക്സിൽ കോൺഫിഗർ ചെയ്യൽ

3:30 pm – 4:00pm: Trouble shooting and FAQ

4:00 pm- 4:30 pm: അവലോകനവും സമാപനവും

=====