



UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike

Veglat bazë softuerike

➔ Organizimi i lëndës (Syllabusi)

Prof. Ass. Dr. Besmir Sejdiu

besmir.sejdiu@uni-pr.edu

> Organizimi i lëndës (Syllabusi)



Informatat themelore për lëndën

- **Veglat bazë softuerike (Basic Software Tools)**

- Statusi: Zgjedhore
- Semestri: I
- Mësimdhënësi: Prof. Ass. Dr. Besmir Sejdiu

- **Përshkrimi i lëndës**

- Ofron njohuri për veglat bazë softuerike
 - *veglat e produktivitetit, sistemet operative, menaxhimi i skedarëve, editorët e tekstit, kontrolli i versioneve, bazat e programimit dhe menaxhimi i të dhënave*
- Synon të pajisë studentët me aftësi praktike për punë efikase

Rezultatet e pritshme të nxënies

- Pas përfundimit të suksesshëm të lëndës, studenti do të jenë në gjendje:
 - Kupton rëndësinë e veglave të zakonshme softuerike.
 - Zhvillon aftësi praktike në menaxhimin e skedarëve, kodim dhe bashkëpunim.
 - Përdor editor të tekstit, kontrollin e versioneve dhe mjete të produktivitetit.
 - Fiton njohuri bazë për programim dhe menaxhimin e të dhënave.
 - Përdor vegla bashkëpunimi për komunikim dhe ndarje të skedarëve.

Përmbajtja e lëndës

- **Hyrje në veglat softuerike**
 - Veglat e zakonshme softuerike
 - Kuptimi i rolit të veglave softuerike në fusha të ndryshme
 - Hyrje në sisteme operative (Windows, macOS, Linux, Mobile OS)
- **Menaxhim dhe navigim i skedarëve**
 - Bazat e sistemit të skedarëve
 - Organizimi dhe konventat për emërtimet e skedarëve
 - Navigimi nëpërmjet command line-it (komandat bazike)

Përmbajtja e lëndës

- **Editorët e tekstit dhe kontrolli i versioneve**
 - Hyrje në editorët e tekstit (p.sh., Notepad++, Sublime Text)
 - Bazat e kontrollit të versioneve duke përdorur Git
 - Kodim i përbashkët duke përdorur GitHub
- **Veglat e produktivitetit**
 - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
 - Vizatim dhe krijim i diagrameve (MS Visio, Draw)
 - Platforma e Google Workspace (Docs, Sheets, Slides)
 - Veglat për menaxhimin e kohës dhe organizimin e detyrave (Trello, Asana, Jira)

Përmbajtja e lëndës

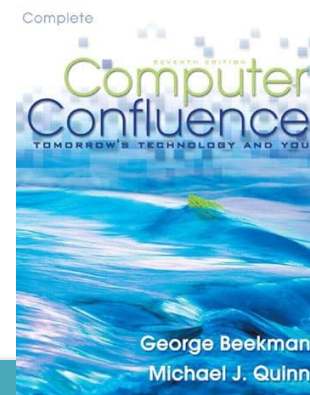
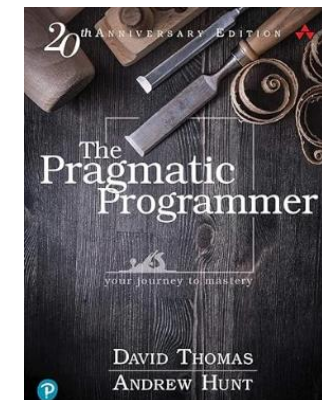
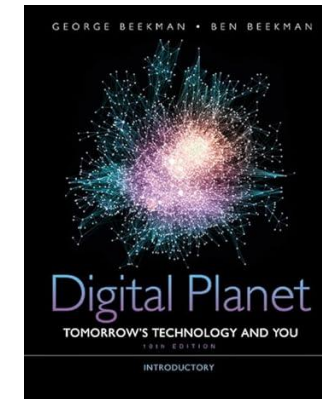
- **Bazat e programimit**
 - Hyrje në gjuhët e programimit
 - Bazat e kodimit dhe gjetjes së gabimeve
 - Hapësira e integruar e zhvillimit (IDEs)
- **Menaxhimi i të dhënave dhe vizualizimi**
 - Hyrje në bazat e të dhënave dhe menaxhimin e tyre
 - Veglat bazike për vizualizimin e të dhënave (grafe të Excel)

Përmbajtja e lëndës

- **Veglat e bashkëpunimit**
 - Veglat për ndarjen e skedarëve dhe komunikim (Google Drive, OneDrive)
 - Platforma për takime virtuale (Google Meet, Zoom)
 - Sisteme për menaxhimin e mësimin (Google Classroom)
- **Konkluzione – Përmbledhje**
 - Sqarime rreth provimit

Literatura

- **Digital Planet: Tomorrow's Technology and You**
nga George Beekman dhe Ben Beekman, (10th Edition)
- **The Pragmatic Programmer: Your Journey To Mastery**
nga David Thomas dhe Andrew Hunt, (2nd Edition)
- **Computer Confluence Complete: Tomorrow's Technology And You**
nga Michael J. Quinn, (7th Edition)



Vlerësimi

- Skema e vlerësimit:
 - 50 – 59%, nota 6
 - 60% - 69%, nota 7
 - 70% – 79%, nota 8
 - 80% – 89%, nota 9
 - 90% – 100%, nota 10

Ju falemnderit për vëmendjen!

Pyetje?



besmir.sejdiu@uni-pr.edu