



## UNIVERSITETI “KADRI ZEKA” UNIVERSITY

Zija Shemsiu, 60000, Gjilan, Kosovë  
www.uni-gjilan.net tel: 0280-390-112

### SYLLABUS

Lënda: Informatikë

| Të dhëna bazike të lëndës |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Njësia akademike:         | Fakulteti Ekonomik / Departamentet/ Programi i studimit: Menaxhim dhe Ndërmarrësi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titulli i lëndës:         | Informatikë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Niveli:                   | Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Statusi lëndës:           | Obligative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Viti i studimeve:         | viti I-rë, semestri i I-rë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numri i orëve në javë:    | 2+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vlera në kredi – ECTS:    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koha / lokacioni:         | Ligjërata:<br>Ushtrime<br>Asistent:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mësimdhënësi i lëndës:    | Prof.Ass.Dr.Basri Ahmedi/ Ass.Msc. Arben Sahit...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Detajet kontaktuese:      | <a href="mailto:basri.ahmedi@uni-gjilan.net">basri.ahmedi@uni-gjilan.net</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Përshkrimi i lëndës       | 1. Teoria e sistemeve, Kibernetika, 2. Informatika, kuptim për bitin dhe sistemin binarë. 3. Kompjuteri, pjesa maqinerike (hardware), arkitektura 4. Sistemi operativ Windows7 , organizimi i të dhënave 5. Programe aplikative ( Word) Veprime me fajlla në Word 6. Program aplikativ (Excel), 7. Disa funksione më të rëndësishëm dhe grafik në excel 8. Baza të dhënash (Access), 9. Program aplikativ për prezantim( Power point), 10. Aplikacione tjera multimediale, 12. Baza e rrjetave kompjuterike, llojet dhe aplikimi 13. Interneti, aplikimi i tij, shërbimet e-mail, FTP, www 14. Makinat kërkuese 15. Kriminaliteti kompjuterik, mbrojtja |
| Qëllimet e lëndës:        | Qëllimi është përvetsimi i njësive të cilat do t'i mundësojnë studentit ta kuptojë rëndësinë dhe funksionimin e informatikës përmes përdorimit të <i>aplikacioneve kompjuterike</i> në sistemet punuese. Me dhënjën e mundësisë për përdorimin e teknologjive të informacionit në                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | administratë dhe përmes përvetësimit të njësive mësimore, studenti duhet ta ushtrojë duke rritur afinitetin e tij për përdorimin e aplikacioneve kompjuterike në punë. Në përgatitjen aplikative dhe në përvetësimin praktik të programeve aplikative në kontekst të përdorimit të teknologjive të informacionit në punë, studentët ushtrohen për shfrytëzimin e programeve kompjuterike për mbledhje të dhënave dhe informatave, shkëmbimin e tyre, modifikimin, analizimin dhe prezantimin e tyre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b> | <p><i>Njohuritë dhe të kuptuarit:</i><br/>Informata që kanë të bëjnë me të dhënat, informatën, dokumentin, kibernetikën, informatikën, sistemet në përgjithësi dhe sistemin kompjuterik në veçanti, elementet kryesore të kompjuterit, pjesët hardverike, Sistemet operative, programe aplikative, rrjeta dhe interneti.</p> <p><i>Aplikimi:</i><br/>Aplikimi i njohurive teorike përmes ushtrimeve praktike në kompjuterë për të fituar shkathtësi dhe saktësi të nevojshme gjatë punës me kompjuter.</p> <p><i>Analiza:</i><br/>Jepet mundësia që për aplikacionet më të konsumuara si që është Microsoft Office përmes ushtrimesh studenti të familjarizohet me veglat e nevojshme për fajlla që krijohen nga aplikacionet përkatëse.</p> <p><i>Sinteza:</i><br/>Duka mbledhur pjesën teorike, shkathtësitë e fituara përmes ushtrimeve dhe detyrës individuale studenti në fund është në gjendje të krijoj fajlla text, prezantime, tabela me llogaritje, përdorim të internetit.</p> |

| Kontributi në ngarkesën e studentit (duhet të korrespondojë me rezultatet e të nxënit të studentit) |     |           |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------|
| Aktiviteti                                                                                          | Orë | Ditë/javë | Gjithsej                |
| Ligjërata                                                                                           | 2   | 15        | 30                      |
| Ushtrime teorike/laboratorike                                                                       | 1   | 15        | 15                      |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet                                                              | 1   | 15        | 15                      |
| Kollokfiime,seminare                                                                                | 2   | 3         | 6                       |
| Detyra të shtëpisë                                                                                  | 1   | 15        | 15                      |
| Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)                                   | 2   | 15        | 30                      |
| Përgatitja përfundimtare për provim                                                                 | 5   | 1         | 5                       |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste, provim final)                                                     | 4   | 1         | 4                       |
| Projektet, seminare, prezantimet ,etj                                                               | 5   | 2         | 10                      |
| <b>Totali</b>                                                                                       |     |           | <b>130:25 =5.2 ECTS</b> |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodologjia e mësimeve:</b>     | Ligjëratat, laboratorët, detyrat e shtëpisë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Metodat e vlerësimit:</b>        | Testi i parë: 35 pikë<br>Testi i dytë: 35 pikë<br>Detyrë individuale: 20 pikë<br>Totali: 70+20+10=100 pikë<br>Vëllimi i rregullt dhe aktiviteti në klasë: 5+5=10 pikë<br>Provimi përfundimtar: 80 pikë (për studentët që nuk kalojnë me kolokiume)<br>Vlerat e pikëve:<br>Provimi ka 100 pikë duke llogaritur edhe pikët e detyrës individuale<br>Provimi final organizohet në dy pjesë. Pjesa 1 me test teorik dhe pjesa 2 forma praktike.<br>50-60 = 6; 61-70 = 7; 71-80 = 8; 81-90 = 9; 91-100 = 10<br>Pikët nën 50 nuk mbërrijnë notën kaluese. |
| <b>Literatura</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Literatura bazë:</b>             | 1. Guy Hart Smith, How to do everything with excel, McGrawHill 2003<br>2. Basri Ahmedi, Bazat e informatikës dhe teknologji informacioni, Kërçovë, 2012<br>3. Edmond Beqiri, Interneti dhe komunikimet kompjuterike, Prishtinë, 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Literatura shtesë:</b>           | 4. Joyce Cox, Joan Lambert, Microsoft Access 2010 Step by Step, Microsoft Press, 2010<br>5. Joyce Cox, Joan Lambert, Microsoft Word 2010 Step by Step, Microsoft Press, 2010<br>6. Stephen Moffat, Excel 2010 advanced, The mouse training company & bookboon.com, 2011                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Plani i dizajnuar i mësimit:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Java</b>                         | <b>Ligjëratat që do të zhvillohet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Java e parë:</i>                 | - Teoria e Sistemeve (Njohuri themelore për Sistemet, Kibernetikën dhe informatikën)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Java e dytë:</i>                 | - Informatika (E dhëna, Informata, Sistemet numerike, operacionet matematikore me numra binar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Java e tretë:</i>                | - Kompjuteri, Pjesa Hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Java e katërt:</i>               | Sistemi Operativ Windows 7 (Organizimi i të dhënave, Programet shërbyese, Kompzimimi dhe Dekompzimimi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Java e pestë:</i>                | Programet Aplikative- Word (Elementet e dritarës Word dhe Veprimet elementare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Java e gjashtë:</i>              | - Programet Aplikative- Excel (Rregullimi tabelave, Gjenerimi i të dhënave, kuptim për formulat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Java e shtatë:</i>               | - Disa funksione më të konsumuara në excel, lloje të grafikëve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Java e tetë:</i>                 | Kollokiumi I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                              |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Java e nëntë:</i>         | - <b>Program Aplikative multimediale - Power Point</b> (Operacionet themelore, Shiritat kryesor, Vendorsja e diagrameve dhe figurave, Disenjimi dhe disa Opsione për printim) |
| <i>Java e dhjetë:</i>        | - <b>Kuptim për Baza të dhënash, Programet Aplikative- Access</b> ( Krijimi i tabelave, Formave, Raporteve, menyte dhe Mbrojtja e Databazës).                                 |
| <i>Java e njëmbëdhjetë:</i>  | - <b>Aplikacione tjera multimediale</b> (Windows Live Movie Maker)                                                                                                            |
| <i>Java e dymbëdhjetë:</i>   | - <b>Kuptim për rrjetat kompjuterike</b>                                                                                                                                      |
| <i>Java e trembëdhjetë:</i>  | - <b>Kuptim për internetin</b> , aplikimi i tij, shërbime në internet, e-mail, FTP, www, Makinat kërkuese ,                                                                   |
| <i>Java e katërbëdhjetë:</i> | - <b>Kriminaliteti kompjuterik.</b>                                                                                                                                           |
| <i>Java e pesëmbëdhjetë:</i> | -Kollokfiumi II                                                                                                                                                               |

#### **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:**

Studenti është i obliguar të vijojë ligjërata dhe ushtrime. Kopjimi në provime është i dënueshëm sipas statutit dhe rregulloreve të universitetit. Kodi i mirësjelljes vlen si për studentët ashtu edhe për mësime të tjerë.

info123