



Rr. Rexhep Mala, nr. 27
Aktash I, Prishtinë 10000, Kosovë
www.riinvest-uni.net

SYLLABUS

Fakulteti: Ekonomik – **BANKA, FINANCA DHE KONTABILITET**

LËNDA:	Bazat e të Dhënave
Niveli i kursit:	Bachelor
Lloji i kursit:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	Viti II
Semestri:	Semestri IV
Kodi dhe shifra e lëndës:	
Koha/lokacioni	
Ligjëratat:	Shtune, 16:30 - 18:00
Ushtrimet:	Marte, 17:30-18:15
Mësimdhënësit e kursit:	e-mail:
	1. MSc. Ramiz HOXHA hoxha.ramiz@gmail.com
	2. BSc Artan BERISHA artan76al@yahoo.com

1. Përshkrimi i lëndës

Objektivet e te ketij kursi bazike te teorise se bazave te te dhenave synohet qe te ipen konceptet themelore te bazave relacione, e ne veqanti ato te cilat jane te bazuara ne pyetsoret me shembuj(QBE), e nje nder to eshte edhe Access-i.

Temat që do të përfshihen janë:

- Kuptimi i Bazës së të Dhënave.
- Modelet e Bazave të të Dhënave (modeli logjike, modeli fizike)
- Bazat relacionale të të dhënave.
- Bazat e të Dhënave në Access (si baze relacionale sipas shembujve-QBE).
- Objektet e Access-it, Tabelat dhe ndertimi tyre me tipet e të Dhënave.
- Percaktimi i fushave kryesore dhe indekseve
- Lidhjet e të Dhënave në kuadër të Access-it (lidhjet një me një, një me shumë dhe shumë me shumë).
- Pyetsoret dhe format paraqitese të tyre si forma SQL.
- Njëhsimet në kuadër të Bazave të të Dhënave përmes të pyetsoreve (njëhsimte horizontale dhe vertikale).
- Pyetsoret e Avancuara (pyetsoret për shtim të të Dhënave, fshirje të tyre etj).
- Format e paraqitjes së të Dhënave në kuadër të Access-it (format e trajtes kolumnar dhe tabelar).
- Menytrat e ndertimit të formave.
- Elementet themelore të funksionimit të formave si kombo boksat, butonat aktive etj.
- Raportet dhe menytrat e ndertimit të tyre, makrot dhe modulet.

2. Qëllimet e lëndës

Ky modul do t'i pajisë studentët me njohuri hyrëse për të krijuar përmbajtje e menagjimit të Bazave të të Dhënave, si dhe të strukturuar njashtu studentët pajisur me konceptet bashkëkohore të shkëmbimit të informatave në DBMS.

3. Rezultatet e pritura

Pas përfundimit të këtij moduli, studentët do të jenë në gjendje të:

- Ketë një pasqyrë të parë mbi infrastrukturën dhe shfrytëzimin e teknikave të Access-it.
- Krijoj një përmbajtje statike me prezentim dhe strukturë të mirëfilltë për publikim në DBMS
- Pasuroj përmbajtjen me elemente dinamike për të siguruar interaktivitet midis shfrytëzuesit dhe të Dhënave
- Të kuptoj rëndësinë për performancë të mirë dhe shkallë të lartë të interaktivitetit krahas dizanjit kur bëhet fjalë për një System në korporim me Bazat e të Dhënave

Ky modul, po ashtu, duhet të zhvillojë tek studentët edhe këto shkathtësi:

- Të punojnë në ekip
- Të dijnë të specifikojnë problemin para se të fillohet me implementimin e zgjidhjes së tij
- Të dijnë të prezantojnë punimin

4. Metodologjia

Ligjeratat, ushtrimet, detyrat e shtepise që duhet të prezantohen në klase gjatë ushtrimeve, si dhe projekteve që duhet të dorezohen gjatë Milestone-ve të percaktuar paraprakisht.

5. Literatura

- [1] Shabani.A, Bazat e punes ne access (**e preferuare**)
 - [2] John L.Viescas, Microsoft office, Access 2003, Microsoft Press (**e preferuare**)
 - [3] A.Silberschatz, H.F.Korth and S.Sudarshan, Database system concepts, 2001 (botimi i katert)
 - [4]. T.J.Teorey, Database modeling and design, 1999.
-

6. Vlerësimet

Vlerësimi 1: Pas Javës së shtatë

Vlerësimi 2: Pas Javës së katërbëdhjetë

Provimi Final: 2010

7. Politikat akademike dhe rregulloret e mirësjelljes

Studentët janë të obliguar të përcjellin me rregull ligjëratat dhe ushtrimet. Ata duhet të vijnë me kohë në mësim, të mbajnë qetësinë dhe të angazhohen aktivisht në dialog në ligjërata. Gjatë kohës së mësimi duhet studentët duhet t'i shkyçin telefonat celularë.

8. Metodatat e vlerësimit

Kollokviumi: 20%

Projekti: 3 x 10% = 30%

Pjesëmarrja në Ushtrime dhe Ligjëratat: 10% (Te obligueshme, do te evidentohet.)

Provimi Final: 40%
