



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

CIKLI I BACHELOR INFORMATIKË
PROGRAMI I LËNDËS: DATAZA NËN ORACLE

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	Jo të detyrueshëm %	75% %	100% %	100% %	
Orë Mësimore	58	58			116

Studim Individual	109 (orë)
Gjuha e zhvillimit të mësimi	Shqip
Tipologjia e lëndës / Lloji i lëndës/ Kodi i lëndës	B / E detyrueshme /
Kodi i etikës	Referuar Kodit të etikës së UT, miratuar me Vendim Nr. 12, datë 18.04.2011, studentët kanë për detyrë të respektojnë dispozitat e Kodit të Etikës, Universiteti i Tiranës: a. Të zbatojnë orarin e mësimi dhe t'u përmbahen rregullave të sanksionuara në Statutin dhe në Rregulloren e U.T. b. Të paraqiten në mënyrë serioze dhe dinjitoze në ambjentet e institucionit, që nënkupton një veshje të përshtatshme, joekstravagante, si dhe përdorimin e një fjalori të përshtatshëm sipas normave të etikës, moralit dhe të mirësjelljes. c. Të respektojnë pedagogët, shokët dhe rregullat e mësimi. https://unitir.edu.al/images/dokumenta/Legjislacion/KodiEtikes.pdf
Mënyra e shlyerjes	Provim
Kredite	9
Zhvillimi i Mësimi	Viti i 3 semestri 1 dhe 2, 4 orë në javë: 2 orë leksione në javë , 2 ushtrime në javë, orë laborator në javë.
Zhvillimi i Provimi	Me Shkrim

Mënyra e Vlerësimit: Provim

Pjesëmarrja dhe aktivizimi	5 %
Kontrolli 1	0 %
Kontrolli 2	25 %
Kontrolli 3	0 %
Detyra Kursi	0 %
Laboratore	0 %
Praktika në terren	0 %
Provim final	70 %
Gjithsej	100 %

Konceptet themelore	Ky kurs ofron bazat e nevojshme teorike dhe praktike për sistemet relacionale modernë të menaxhimit të bazave të të dhënave. Ai mbulon analizën e të dhënave dhe modelimin e tyre duke përdorur teknikën ER/EER, teorinë relacionale dhe
----------------------------	--

	<p>normalizimin, SQL, sigurinë dhe integritetin e bazave të të dhënave si dhe përshkruan elementet e menaxhimit të transaksioneve e të kontrollit të konkurrencës. Kursi do të trajtojë bazën e të dhënave Oracle. Studenti njihet me arkitekturën e oracle dhe mëson të programojë në pl/sql, te menaxhoje përdoruesit, rolet, backup e recovery te bazës së të dhënave.</p>
Objektivat	<p>Ky kurs ka për qëllim të aftësojë studentet në konceptet dhe principet themelore të bazës së të dhënave relacionale dhe ti bëjë ata të aftë të implementojnë një bazë të dhënash. Programim të avancuar në PL/SQL, Backup dhe recovery.</p>
Njohuri Paraprake	<p>Studenti duhet të ketë njohuri në algoritmikë.</p>