



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

CIKLI I BACHELOR INFORMATIKË
PROGRAMI I LËNDËS: ORGANIZIM KOMPJUTERI &
ARKITEKTURË

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	Jo të detyrueshëm %	75% %	100% %	%	
Orë Mësimore	30	30	15		75

Studim Individual	(orë)
Gjuha e zhvillimit të mësimimit	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 mësimimit 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 mësimimit. https://unitir.edu.al/images/dokumenta/Legjislacion/KodiEtikes.pdf
Mënyra e shlyerjes	Provim
Kredite	6
Zhvillimi i Mësimimit	Viti i 2 semestri 2, 5 orë në javë: 2 orë leksione në javë , 2 ushtrime në javë, 1 orë laborator në javë.
Zhvillimi i Provimit	Me Shkrim

Mënyra e Vlerësimit: Provim

Pjesëmarrja dhe aktivizimi	0 %
Kontroli 1	0 %
Kontroli 2	0 %
Kontroli 3	0 %
Detyra Kursi	5 %
Laboratore	5 %
Praktika në terren	0 %
Provim final	90 %
Gjithsej	100 %

Konceptet themelore	Problemi, shtrimi i problemit ne kontekstin kompjutacional, algoritmi, automatizimi i algoritmit, kompleksiteti, strukturat e te dhenave, lidhja e algoritmeve me strukturat e te dhenave.
Objektivat	Cikli i leksioneve të algoritmikës synon të rrisë aftësitë e zgjidhjes së problemeve kompjutacionale të studentit, të rrisë aftësitë analizuese në trajtimin e problemeve dhe të forcojë aftësitë programuese. Objektiv i rëndësishëm i kursit është prezantimi i algoritmeve të njohur për zgjidhjen e problemeve tipike kompjutacionale.
Njohuri Paraprake	Njohuri baze ne Strukturat e te Dhenave. Njohuri baze ne gjuhen C++.