



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

CIKLI I BACHELOR INFORMATIKË
PROGRAMI I LËNDËS: STRUKTURË TË DHËNASH NËN
C

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	80% %	70% %	100% %	%	
Orë Mësimore	60	45	30		135

Studim Individual	165 (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	11
Zhvillimi i Mësimi	Viti i 1 semestri 1 dhe 2; Semestr 1: 2 orë leksione në javë, 1 ushtrime në javë, 1 orë laborator në javë. Semestr 2: 2 orë leksione në javë, 2 ushtrime në javë, 1 orë laborator në javë.
Zhvillimi i Provimi	Me Shkrim

Mënyra e Vlerësimit: Provim

Pjesëmarrja dhe aktivizimi	0 %
Kontrolli 1	20 %
Kontrolli 2	0 %
Kontrolli 3	0 %
Detyra Kursi	0 %
Laboratore	10 %
Praktika në terren	0 %
Provimi final	70 %
Gjithsej	100 %

Konceptet themelore	Njeh studentët me shprehinë fillestare teorike dhe praktike në një gjuhë të nivelit të lartë duke mundësuar shkrimin e programeve të strukturuar. Kursi meson programimin në gjuhën C. Paraqiten koncepte të programimit si variablat, ciklet, strukturat e të dhënave etj.. Kursi fokusohet në ndërtimin e një programi korrekt në C, duke mësuar teknikat e programimit të strukturuar.
Objektivat	Të mësojë procesin e automatizimit. Të mësojë mjedisin e një gjuhe programimi. Të mësojë të analizojë një problem të thjeshtë. Të mësojë të përdorë tipet e ndryshëm të strukturave të të dhënave. Të mësojë të zgjedhë tipin e duhur e strukturës së të dhënave
Njohuri Paraprake	