



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

CIKLI I BACHELOR INFORMATIKË
PROGRAMI I LËNDËS: BAZAT E INFORMATIKES

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	Jo të detyrueshme %	60% %	80% %	0 %	
Orë Mësimore	30	60	15	0	105

Studim Individual	170 (orë)
Gjuha e zhvillimit të mësimi	Shqip
Tipologjia e lëndës / Lloji i lëndës/ Kodi i lëndës	C / 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. Kodi i etikës është i pulikuar në siten e Universitetit të Tiranës.
Mënyra e shlyerjes	Provim
Kredite	11
Zhvillimi i Mësimi	Viti i 1 semestri 1 , 7 orë në javë: 2 orë leksione në javë , 4 ushtrime në javë, 1 orë laborator në javë.
Zhvillimi i Provimit	Me Shkrim

Mënyra e Vlerësimit: Provim

Pjesëmarrja dhe aktivizimi	5 %
Kontrolli 1	0 %
Kontrolli 2	0 %
Kontrolli 3	0 %
Detyra Kursi	0 %
Laboratore	30 %
Praktika në terren	0 %
Provim final	65 %
Gjithsej	100 %

Konceptet themelore	Lënda është një disiplinë e formimit të përgjithshëm me konceptet bazë të programimit. Do të prezantohen algoritmet e nevojshme për zgjidhjen llogjike të problemeve të ndryshme. Ndërtimi i këtyre algoritmeve do të realizohet nëpërmjet bllokskemave dhe pseudokodit.
Objektivat	Të njohë studentët me strukturën e kompjuterit dixhital, mënyrat e paraqitjes së informacionit tekst dhe atij numerik në kompjuter. Të njohë studentin me nivelet e gjuhëve të programimit. Studentët do të njihen në mënyrë graduale me konceptet bazë të algoritmit dhe të ndërtimit të bllokskemave si mjet për paraqitjen e zgjidhjeve llogjike të problemeve të ndryshme. Ata do të mësojnë fillimisht mënyrat për leximin e të dhënave nga një pajisje inputi dhe shfaqjen e rezultateve në një pajisje outputi. Do të njihen me shprehjet aritmetike, të krahasimit dhe ato logjike dhe vlerësimin e tyre. Në fund të këtij kursi studentët do të mësojnë përdorimin e strukturave të kontrollit në program, strukturimin e programeve me anë të funksioneve dhe aksesimin e të dhënave të ruajtura në tabela.
Njohuri Paraprake	Nuk nevojiten njohuri paraprake