



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% %	%	%	
Orë Mësimore	30	15			45

<b>Studim Individual</b>	105 (orë)
<b>Gjuha e zhvillimit të mësimimit</b>	Shqip
<b>Tipologjia e lëndës / Lloji i lëndës/ Kodi i lëndës</b>	C / E detyrueshme /
<b>Kodi i etikës</b>	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. .... <a href="https://unitir.edu.al/images/dokumenta/Legjislacion/KodiEtikes.pdf">https://unitir.edu.al/images/dokumenta/Legjislacion/KodiEtikes.pdf</a>
<b>Mënyra e shlyerjes</b>	Provim
<b>Kredite</b>	6
<b>Zhvillimi i Mësimimit</b>	Viti i 2 semestri 1, 3 orë në javë: 2 orë leksione në javë , 1 ushtrime në javë, orë laborator në javë.
<b>Zhvillimi i Provimit</b>	Me Shkrim

**Mënyra e Vlerësimit:** Provim

<b>Pjesëmarrja dhe aktivizimi</b>	0 %
<b>Kontroli 1</b>	0 %
<b>Kontroli 2</b>	0 %
<b>Kontroli 3</b>	0 %
<b>Detyra Kursi</b>	0 %
<b>Laboratore</b>	0 %
<b>Praktika në terren</b>	0 %
<b>Provim final</b>	100 %
<b>Gjithsej</b>	100 %

<b>Konceptet themelore</b>	Lënda trajton tërësisht ndërtimin dhe funksionimin e kompjuterave. Në tematikat e saj, trajtohen koncepte të
----------------------------	--

	rëndësishme të tilla si formatet e paraqitjes së numrave, operatorët arithmetikë e logjikë, struktura e instruksioneve, ISA, funksionimi i CPU, mikromakinat, procesorët “pipeline”, sekuencorët, hierarkia e kujtesave, karakteristika të kujtesave RAM, kujtesa kashé, ndërfaqësimi CPU-Periferikë, ndërprerjet, DMA, Procesorët I/O, etj.
Objektivat	Të studiohet dhe analizohet ndërtimi, funksionimi dhe faktorët që ndikojnë në elementët software dhe hardware të një sistemi kompjuterik.
Njohuri Paraprake	Strukturë të dhënash