



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

CIKLI I BACHELOR INFORMATIKË
PROGRAMI I LËNDËS: SISTEME OPERIMI

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

Studim Individual	134 (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	10
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 %
Kontroli 1	0 %
Kontroli 2	0 %
Kontroli 3	0 %
Detyra Kursi	15 %
Laboratore	0 %
Praktika në terren	0 %
Provim final	80 %
Gjithsej	100 %

Konceptet themelore	Sistemet operativ janë një pjesë e rëndësishme e çdo sistemi kompjuterik, prandaj dhe një lëndë e tillë është e
----------------------------	---

	<p>rëndësishme të trajtohet në çdo degë që ka lidhje me shkencat kompjuterike. Fillimisht do të trajtohet historiku mbi evolucionin e sistemeve operativ. Më pas do të trajtohen komponentët kryesor të shumë prej sistemeve operativ ku rëndësi e veçantë do t'i kushtohet nënsistemeve kryesor të sistemit operativ: manaxhimit të proceseve, manaxhimit të kujtesës, manaxhimit të pajisjeve H/D, dhe sistemit të skedarëve. Në përfundim do të trajtohen sistemet e shpërndarë të cilët janë bashkësi kompjuterash të pavarur të lidhur në rrjet që funksionojnë si një sistem i vetëm koherent.</p>
Objektivat	<p>Qëllimi i këtij kursi është t'i jap studentëve njohuri për: komponentet dhe konceptet bazë të sistemeve operativ parimet e teknikat për dizenjimin dhe implementimin e sistemeve të shpërndarë.</p>
Njohuri Paraprake	<p>Njohuri mbi: strukturat bazë të të dhënave, organizimin e kompjuterit dhe gjuhën C</p>