



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS  
DEPARTAMENTI I INFORMATIKËS

**CIKLI II MASTER PROFESIONAL NË TEKNOLOGJI  
INFORMACIONI  
PROGRAMI I LËNDËS: SISTEME TË PËRPUNIMIT TË  
INFORMACIONIT**

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	Jo të detyrueshëm %	75% %	%	%	
Orë Mësimore	30	30	30		90

<b>Studim Individual</b>	110 (orë)
<b>Gjuha e zhvillimit të mësimi</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 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. .... <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>	8
<b>Zhvillimi i Mësimi</b>	Viti i 1 semestri 1 , 6 orë në javë: 2 orë leksione në javë , 2 ushtrime në javë, 2 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>	30 %
<b>Laboratore</b>	0 %
<b>Praktika në terren</b>	0 %
<b>Provim final</b>	70 %
<b>Gjithsej</b>	100 %

Konceptet themelore	Përpunuesit e informacionit merren me detyra të ndryshme, duke u bazuar në mjedisin e detyrës dhe hapësirën e probleme që krijohen. Teoria e përpunimit të informacionit përshkruan proceset e zgjidhjes së problemeve, karakteristikat e sistemeve të informacionit që kryejnë këto procese si dhe natyrën e mjedisit ku këto procese operojnë. Në këtë kurs jepen njohuri mbi sistemet e ndryshëm që përdoren për të manipuluar të dhënat dhe për të nxjerrë rezultatet nga këto të dhëna
Objektivat	Objektivi i këtij kursi është të japë njohuri mbi sistemet e përpunimit të të dhënave. Do të studiohen sistemet e mëposhtme: Ndërtimi i datamart Sistemet BI Sisteme mbi dataminig Sistemet ERP Sisteme statistikore Sistemet big-data
Njohuri Paraprake	Hyrje ne bazat e të dhënave. Programin në bazat e të dhënave. Administrim i bazave të të dhënave. Koncepte të programimit.