



FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
DEPARTAMENTI I BIOLOGJISË

**CIKLI II MASTER I SHKENCAVE BIOLOGJI MOLEKULARE
PROGRAMI I LËNDËS: MIKROBIOLOGJI E AVANCUAR**

Aktiviteti mësimor	Leksione	Ushtrime	Laboratore	Praktikë	Totale
Detyrimi i studentit	Jo të detyrueshëm	75%	100%	100%	
Orë mësimore	28	15	15	0	58
Studim individual	65				
Gjuha e zhvillimit të mëimit	Shqip				
Tipologjia e lëndës / Lloji i lëndës/ Kodi i lëndës	A / E detyrueshme /				
Kodi i etikës	Referuar Kodit të etikës së UT, miratuar me Vendim Nr. 12, datë 18.04.2011				
Mënyra e shlyerjes	VLV				
Kredite	5				
Zhvillimi i Mëimit	Viti I, Semestri II, 14 javë: 2 orë leksione, 1 orë laborator, 1 orë seminar/ javë				
Vlerësimi, Nota VLV	Pjesëmarrja dhe aktivizimi			5%	
	Detyra kursi			5%	
	Laboratore			10%	
	Kontrolle 1			40%	
	Kontrolle 2			40%	
	Gjithsej			100%	

Konceptet themelore	”Mikrobiologjia e Avancuar” është konceptuar si një lëndë që do tu ofrojë studentëve të masterit në Biologji Molekulare njohuri të thelluara në mikrobiologji e veçanërisht në biologjinë molekulare të mikroorganizmave, duke u fokusuar në çështje aktuale të lidhura me shëndetin e njeriut dhe aktivitetin e tij ku janë të përfshirë mikroorganizmat.
Objektivat	Në përfundim të programit studentët do të kenë marrë njohuri në lidhje me biologjinë molekulare të mikroorganizmave, mekanizmat molekularë të patogjenicitetit, sëmundjet e reja infektive, rezistencën ndaj antibiotikëve, bioterrorizmin, etj.
Njohuritë paraprake	Mikrobiologji, Biologji qelizore, Biokimi, Gjenetikë.