

1. OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ksenija Markov	1.6. Godina studija	1. (MBT)
1.2. Naziv predmeta	Mikologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Jadranka Frece	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+S)	15 + 10
1.4. Studijski program (preddiplomski, diplomski, integrirani)	diplomski	1.9. Očekivani broj studenata na predmetu	15 - 20
1.5. Status predmeta	izborni A (MBT)	1.10. Razina primjene e-učenja (1, 2, 3 razina), postotak izvođenja predmeta on line (maks. 20%)	razina 1
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ishodi učenja	<p>Po uspješnom završetku ovog modula student/ica će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usporediti gljive i eubakterije, te razlikovati predstavnike iz Carstva Fungi prema klasifikaciji - objasniti komercijalne prednosti primjene predstavnika iz carstva Fungi u proizvodnji lijekova, hrane i pića - predložiti predstavnike iz carstva Fungi za proizvodnju pigmentata, rekombinantnih proteina, biogoriva - objasniti razloge zaštite i čuvanja viših gljiva - prepoznati uzročnike fungalne kontaminacije prehrambenih proizvoda i krme - opisati svojstva mikotoksina, uvjete sinteze i putove ulaska u hranidbeni lanac i predložiti metode određivanja mikotoksina i postupke detoksikacije hrane i hrane za životinje - interpretirati zakonske propise koji se odnose na više gljive i mikotoksine - usmeno prezentirati originalni znanstveni rad iz područja mikologije 		