

1. OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Jadranka Frece	1.6. Godina studija	1. (MBT)
1.2. Naziv predmeta	Bakteriologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ksenija Markov	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	20-25
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 će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- primijeniti laboratorijske testove (klasične mikrobiološke, biokemijske i molekularne) za određivanje pojedinih vrsta bakterija</li> <li>- odabrati metodu za određivanje pojedinih bakterijskih vrsta</li> <li>- opisati građu i funkciju stanične stijenke bakterija</li> <li>- opisati i nabrojati uzročnike bakterijske kontaminacije prehrambenih proizvoda</li> <li>- opisati primjenu bakteriofaga u agroindustriji, medicini i genetičkom inženjerstvu</li> <li>- usmeno prezentirati originalni znanstveni rad iz područja bakteriologije</li> </ul>		