

**RED PREDAVANJA ZA POSLIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
“ISTRAŽIVANJE U EDUKACIJI U PODRUČJU PRIRODNIH I TEHNIČKIH ZNANOSTI”
za akademsku godinu 2016/2017.
III i IV semestar**

vrsta kolegija	kod	naziv kolegija	nositelj(i)	Satnica (P)	ECTS
izborni zajednički iz 3. ili 4. skupine	ZIP401	Kognitivni modeli učenja: matematika i prirodne znanosti	prof. dr. sc. Vesna Vlahović-Štetić	10	3
izborni iz metodike struke iz 6. skupine	UIB601	Odgoj i obrazovanje za održivi razvoj u nastavi prirodoslovlja (biologija)	doc. dr. sc. Vesna Kostović-Vranješ	15	5
	UII601	Odabrana poglavlja istraživanja u nastavi informatike (informatika)	izv. prof. dr. sc. Ivica Boljat izv. prof. dr. sc. Saša Mladenović	15	5
	UIK602	Noviji pristupi u nastavi kemije (kemija)	izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek	15	5
izborni iz uže struke iz 7. skupine	UIB701	Regulacijski mehanizmi kserofita	prof. dr. sc. N. Bezić	15	5
	UIB702	Pregled jadanske ihtiofaune	prof. dr. sc. M. Šantić	15	5
	UIB703	Bakterije, virusi i subviralni patogeni	izv. prof. dr. sc. M. Skočibušić	15	5
	UIB706	Molekularna genetika	prof. dr. sc. J. Puizina	15	5
	UIB707	Energetski i trofički odnosi u ekosustavu mora	prof. dr. sc. M. Šantić	15	5
	UIB708	Ekologija mikroorganizama	izv. prof. dr. sc. M. Skočibušić	15	5
	UIB709	Flora i vegetacija mora	izv. prof. dr. sc. M. Skočibušić	15	5
	UIB712	Ekologija podzemnih staništa s biospeleologijom	doc. dr. sc. B. Rađa	15	5

vrsta kolegija	kod	naziv kolegija	nositelj(i)	Satnica (P)	ECTS
izborni iz uže struke iz 7. skupine	UIB713	Odabrana poglavlja iz biologije čovjeka	izv. prof. dr. sc. I. Bočina	15	5
	UII701	Sustavi e-učenja	doc. dr. sc. A. Grubišić	15	5
	UII702	Semantički Web	prof. dr. sc. M. Rosić	15	5
	UII703	Baze podataka	prof. dr. sc. M. Rosić	15	5
	UII705	Interakcija čovjeka i računala	prof. dr. sc. A. Granić	15	5
	UII706	Oblikovanje i vrednovanje korisničkih sučelja sustava e-učenja	prof. dr. sc. A. Granić	15	5
	UII708	Formalne semantike programskih jezika	prof. dr. sc. M. Klaričić-Bakula	15	5
	UII709	Prilagodljivi hipermedijski sustavi	prof. dr. sc. N. Hoić-Božić	15	5
	UII710	Inteligentni sustavi	prof. dr. sc. D. Stipaničev	15	5
	UII711	Distribuirani informacijski sustavi	prof. dr. sc. M. Štula	15	5
	UII714	Računarstvo temeljeno na biološkim sustavima	izv. prof. dr. sc. S. Mladenović	15	5
	UII715	Obrada prirodnog jezika u sustavima e-učenja	doc. dr. sc. B. Žitko	15	5
	UII716	Tehnologija sustava e-učenja	prof. dr. sc. M. Rosić	15	5
	UIK701	Uloga modela u razumijevanju strukture i funkcije proteina	prof. dr. sc. M. Pavela-Vrančić	15	5
	UIK702	Prehrana i zdravlje	prof. dr. sc. M. Pavela-Vrančić	15	5
	UIK710	Povijest kemije	doc. dr. sc. I. Ljubenkov	15	5
	UIK715	Kiralne molekule-kemija s druge strane ogledala	doc. dr. sc. R. Odžak	15	5
	UIK716	Uvijanje, dinamika i konformacija proteina	doc. dr. sc. S. Orhanović	15	5
	UIT703	Energetika i okoliš	doc. dr. sc. V. Pleština	15	5
	UIT706	Obnovljivi izvori energije	doc. dr. sc. V. Pleština	15	5
UIT707	Odabrana poglavlja iz računalne grafike	prof. dr. sc. V. Papić	15	5	