

Program diplomskog studija „MORSKO RIBARSTVO“

Popis obaveznih i izbornih predmeta

I. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR401	Sistematika riba, mekušaca i rakova	30+0+30	5
SMR107	Povijest istraživanja mora i morskog ribarstva	30+15+0	3
	Izborni predmeti		18
SMR404	Terenska nastava	0+0+60	4
UKUPNO:		60+15+90	30

I. semestar			
IZBORNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR405	Gospodarski ribolov na moru	30+0+30	5
SMR406	Uzgoj riba i drugih morskih organizama	30+0+15	4
SMR311	Biologija i ekologija ihtioplanktona	30+0+15	4
SMR209	Tehnika podvodnih istraživanja	30+0+15	4
SMR409	Razmnožavanje morskih organizama	30+0+30	5
SMR410	Ekologija i zaštita morskog okoliša	30+0+30	5
SMB215	Parazitologija morskih organizama	15+0+30	4
SMR412	Primijenjena ihtiologija	30+30+0	5
SMR413	Tehnologija hlađenja i smrzavanja morskih organizama	30+0+15	3
SMB402	Metode u biološkoj oceanografiji	15+0+30	4
SMB407	Genetika populacija morskih organizama	30+0+0	3
SMR416	Eutrofikacija, proizvodnost mora i ribolov	30+0+0	3
SMR417	Modeliranje i simulacije u ribarstvu	30+0+15	4
SMB408	Ekologija estuarija	30+0+0	3

II. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMB209	Botanika mora	30+0+30	5
SMR420	Zoologija mora	30+0+30	5
	Izborni predmeti		14
SMR433	Terenska nastava	0+0+90	6
UKUPNO:		60+0+150	30

II. semestar			
IZBORNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR405	Gospodarski ribolov na moru	30+0+30	4
SMR406	Uzgoj riba i drugih morskih organizama	30+0+15	4
SMB415	Ekologija morskih sisavaca	30+0+0	3
SMR317	Bioproizvodnja i trofički odnosi u moru	30+0+15	4
SMR112	Odnosi među morskim organizmima	30+0+15	3
SMB414	Ekotoksikologija	30+0+15	3
SMR424	Očuvanje riblje sirovine soljenjem, sušenjem i dimljenjem	30+0+15	4
SMR220	Biom mineralizacija	30+0+30	5
SMR426	Sportski i rekreacijski ribolov na moru	15+0+15	2
SMR221	Odgovorni ribolov i njegovo reguliranje	30+15+0	4
SMR218	Dinamika iskorištavanih populacija	30+0+15	3
SMR219	Toksičnost školjaka	15+0+0	2
SMR430	Ponašanje ribe	15+0+0	2
SMR431	Utjecaj ribolova na bentoske zajednice	15+15+0	2
SMR432	Instrumenti zaštite i upravljanja ekosustavima mora	30+15+0	4

III. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR501	Biološka raznolikost Jadrana	30+0+30	5
SMB503	Metodika znanstvenog rada	15+30+0	3
SMR503	Primijenjena statistika	30+0+30	4
	Izborni predmeti		12
SMR504	Terenska nastava	0+0+90	6
UKUPNO:		75+30+150	30

III. semestar			
IZBORNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR505	Lovnost, selektivnost i projektiranje ribolovnih alata	30+0+30	5
SMR506	Biotehnologija i genetika u ribarstvu i akvakulturi	30+0+30	4
SMB510	Klimatske promjene i morski ekosustavi	15+0+0	2
SMR210	Primijenjena histologija morskih organizama	15+0+15	2
SMB507	Optika mora	15+0+0	2
SMR510	Ribolov i kolebanje ribljih stokova	30+0+15	4

SMR511	Živo bogatstvo Jadrana i njegovo iskorištavanje	30+30+0	5
SMR314	Procjena bioloških zaliha mora	15+0+15	3
SMR513	Marikultura i okoliš	30+0+30	5
SMR313	Ekologija ranih razvojnih stadija riba	15+0+15	2
SMR515	Planktonske kulture i njihov uzgoj	30+0+45	5
SMR516	Pravo zaštite ribolova i morskog okoliša	30+15+0	3
SMR517	Očuvanje bioraznolikosti u moru	15+15+0	2
SMR518	Prehrambeni proizvodi iz mora	30+0+15	3
SMB501	Integralno upravljanje obalnim zonama	30+15+0	4
SMB207	Biološka invazija morskih ekosustava	15+0+0	2
SMR521	Biologija, ekologija i uzgoj školjkaša	15+0+0	2
SMB509	Procjena utjecaja na okoliš	15+15+0	3
SMR523	Daljinska istraživanja s primjenom u ribarstvu	15+0+15	2
SMR524	Prikupljanje, rukovanje i obrada podataka	30+0+30	5
SMR525	Kontrolirana reprodukcija morskih organizama	30+0+30	5
SMB306	Biološka raznolikost	30+0+0	3
SMR527	Izbor lokacija za marikulturu	15+0+0	2

IV. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR501	Biološka raznolikost Jadrana	30+0+30	5
SMR528	Klima i živi svijet u moru	30+15+0	4
SMR529	Diplomski rad		21
UKUPNO:		60+15+30	30

P – Predavanja

S – Seminari

V – Vježbe (numeričke, laboratorijske, terenske)