

1.1. Popis obveznih i izbornih predmeta

3.2.1. OBVEZNI PREDMETI

I. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava	ECTS
PZMO01	Uvod u primijenjene prirodne znanosti o moru	30	5
PZMO02	Uvod u društvene znanosti o moru	30	5
PZMO03	Uvod u biotehničke znanosti o moru	30	5
PZMO04	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	5
PZMO05	Metode znanstveno-istraživačkog rada	30	5

3.2.2. IZBORNI PREDMETI

3.2.2.1. Statistika

II. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava *	ECTS
PZMI01	Statističke metode i obrada podataka*	20	4

* Navedeni kolegij obvezatno upisuju studenti koji ga tijekom dodiplomskog i diplomskog studija nisu položili.

Primijenjene društvene znanosti o moru i integralno upravljanje

II. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava	ECTS
PZMI02	Nacionalna strategija razvoja otoka i priobalja	20	4
PZMI04	Demografske značajke hrvatskog priobalja i otoka	20	4
PZMI05	Međunarodno pravo mora	20	4
PZMI06	Legislativa u području zaštite okoliša i ribarstva	20	4
PZMI07	Ekonomika zaštite okoliša	20	4
PZMI08	Ekonomija morskih bogatstava	20	4
PZMI09	Ekonomija priobalja i otoka	20	4
PZMI11	Onečišćenje mora	20	4
PZMI12	Studije o utjecaju na okoliš	20	4
PZMI13	Balastne vode	20	4
PZMI14	Onečišćenje brodovima	20	4
PZMI15	Urbanizam, graditeljstvo i litoralizacija	20	4
PZMI16	GIS u primijenjenim znanostima o moru	20	4

Biologija i ekologija mora

II. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava	ECTS
PZMI17	Konzervacijska ekologija	20	4
PZMI18	Kruženje tvari i protok energije u morskim ekosustavima	20	4
PZMI19	Mikrobni procesi u moru	20	4
PZMI20	Embriologija i genetika morskih organizama	20	4
PZMI21	Štetne fitoplanktonske cvatnje	20	4
PZMI22	Klimatske promjene i morski ekosustavi	20	4
PZMI23	Dinamika populacija morskih organizama	20	4
PZMI24	Zaštićena morska područja	20	4
PZMI25	Ekološko modeliranje	20	4
PZMI26	Metode u ekologiji	20	4

Morsko ribarstvo

II. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava	ECTS
PZMI27	Gospodarenje živim bogatstvima mora	20	4
PZMI28	Održivi ribolov i njegovo reguliranje	20	4
PZMI29	Utjecaj ribolova na zajednice u moru	20	4
PZMI30	Biologija i ekologija iskorištavanih vrsta	20	4
PZMI31	Jadranska ihtiofauna	20	4
PZMI32	Otrovni organizmi u moru	20	4
PZMI33	Primjena oceanografije u ribarstvu i marikulturi	20	4
PZMI34	Prehrambeni proizvodi morskog podrijetla i njihova tehnologija	20	4
PZMI35	Mikrobiološki i toksikološki aspekti higijenske ispravnosti hrane morskog podrijetla	20	4
PZMI36	Marketing u ribarstvu	20	4
PZMI37	Sirovine morskog podrijetla u kemijskoj industriji i medicini	20	4
PZMI38	Povijesni pregled istraživanja mora i morskog ribarstva	20	4
PZMI53	Tehnika podvodnih istraživanja	20	4

Marikultura

II. semestar			
Kod	Naziv predmeta	Nastava	ECTS
PZMI39	Trendovi u marikulturi	20	4
PZMI40	Biologija, ekologija i uzgoj novih planktonskih vrsta u marikulturi	20	4
PZMI41	Kontrolirana reprodukcija morskih organizama	20	4
PZMI42	Genetičke metode u akvakulturi	20	4
PZMI43	Uzgoj morskih beskralješnjaka	20	4
PZMI44	Uvođenje novih vrsta u marikulturu	20	4
PZMI45	Biološko-ekološke značajke uzgajanih školjkaša	20	4

PZMI46	Hranidba riba u marikulturi	20	4
PZMI47	Fiziologija organizama u marikulturi	20	4
PZMI48	Biologija i uzgoj rakova	20	4
PZMI49	Sinergijski aspekti marikulture i ribarstva	20	4
PZMI50	Marikultura i okoliš	20	4
PZMI51	Patologija morskih organizama	20	4
PZMI52	Biologija, ekologija i uzgoj glavonožaca	20	4