

## Program preddiplomskog studija „MORSKO RIBARSTVO“

### Popis obaveznih i izbornih predmeta

I. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR101	Matematika	30+0+45	6
SMR102	Opća biologija	30+0+30	5
SMR103	Kemija	30+15+30	6
SMB206	Osnove meteorologije	30+0+30	4
SMR105	Primjena elektroničkih računala	30+0+30	5
	Izborni predmeti		4
<b>UKUPNO:</b>		<b>150+15+150</b>	<b>30</b>

II. semestar			
IZBORNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR106	Pomorsko javno i ribolovno pravo	30+15+0	2
SMR107	Povijest istraživanja mora i morskog ribarstva	30+15+0	2
SMR208	Općenito o brodu	30+0+0	2

II. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR104	Statistika	30+0+15	4
SMR102	Opća biologija	30+0+15	4
SMR103	Kemija	30+0+15	4
SMB107	Opća fizika	30+0+30	4
SMR109	Osnove tehničke mehanike	30+15+15	5
SMR110	Oceanografija	30+0+15	3
	Izborni predmeti		6
<b>UKUPNO:</b>		<b>195+15+120</b>	<b>30</b>

<b>II. semestar</b>			
<b>IZBORNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR111	Analitička kemija	30+0+15	3
SMR112	Odnosi među morskim organizmima	30+0+15	3
SMB414	Ekotoksikologija	30+0+15	3
SMB414	Metode u biološkoj oceanografiji	15+0+30	3

<b>III. semestar</b>			
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR201	Biologija i ekologija mora	30+0+30	5
SMR202	Ribarstvena biologija i ekologija	30+0+30	5
SMR203	Živa bogatstva mora	30+15+0	3
SMR204	Iskorištavanje ribarskog broda i ribarske luke	30+15+0	3
SMR205	Fiziologija morskih organizama	30+0+15	3
SMB302	Opća mikrobiologija	30+0+30	4
SMR207	Terenska nastava na moru na istraživačkom brodu	0+0+30	1
	Izborni predmeti		6
<b>UKUPNO:</b>		<b>180+30+150</b>	<b>30</b>

<b>III. semestar</b>			
<b>IZBORNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR209	Tehnika podvodnih istraživanja	45+15+30	6
SMR210	Primijenjena histologija morskih organizama	15+0+15	2
SMB207	Biološka invazija morskih ekosustava	15+0+0	2
SMB215	Parazitologija morskih organizama	30+0+15	4

<b>IV. semestar</b>			
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR201	Biologija i ekologija mora	30+0+15	3
SMR202	Ribarstvena biologija i ekologija	30+0+30	5
SMR205	Fiziologija morskih organizama	30+0+15	3
SMR203	Živa bogatstva mora	30+0+0	2
SMR204	Iskorištavanje ribarskog broda i ribarske luke	30+15+0	3
SMR214	Gospodarenje živim bogatstvima mora	30+0+15	3
SMR223	Terenska nastava na moru na istraživačkom brodu	0+0+30	2
	Izborni predmeti		9
<b>UKUPNO:</b>		<b>180+15+90</b>	<b>30</b>

<b>IV. semestar</b>			
<b>IZBORNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR215	Osnove biokemije	30+0+15	4
SMB310	Mikrobiologija mora	30+0+30	4
SMB411	Zagađenje mora	30+15+0	3
SMR218	Dinamika iskorištavanih populacija	30+0+15	3
SMR219	Toksičnost školjkaša	15+0+0	2
SMR220	Biominalizacija	30+0+30	5
SMR221	Odgovorni ribolov i njegovo reguliranje	30+15+0	4
SMR222	Uzgoj temeljen na ribolovu	30+15+0	3

<b>V. semestar</b>			
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>			
<b>Kod</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastava P+S+V</b>	<b>ECTS</b>
SMR301	Marikultura	30+0+15	4
SMR302	Alati i tehnika ribolova	30+0+15	4
SMR303	Očuvanje i prerada proizvoda mora	30+0+15	3
SMR304	Higijena u ribarskom gospodarstvu	30+0+15	3
SMR305	Ekonomika morskog ribarstva	30+15+0	3
SMR306	Embriologija i genetika morskih organizama	30+0+15	4
SMR307	Terenska nastava	0+0+30	2
	Izborni predmeti		7
<b>UKUPNO:</b>		<b>180+15+105</b>	<b>30</b>

V. semestar			
IZBORNİ PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR308	Ocjena kakvoće proizvoda mora	30+0+15	4
SMR309	Hranidba morskih organizama	30+0+15	3
SMB407	Genetika populacija morskih organizama	30+0+0	3
SMR311	Biologija i ekologija ihtioplanktona	30+0+15	4
SMR317	Bioproizvodnja i trofički odnosi u moru	30+0+15	4
SMR313	Ekologija ranih razvojnih stadija riba	15+0+15	2
SMR314	Procjena bioloških zaliha mora	15+0+15	3

VI. semestar			
OBAVEZNI PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR301	Marikultura	30+0+15	4
SMR302	Alati i tehnika ribolova	30+0+15	4
SMR303	Očuvanje i prerada proizvoda mora	30+0+15	3
SMR304	Higijena u ribarskom gospodarstvu	30+0+0	2
SMR305	Ekonomika morskog ribarstva	30+15+0	3
SMR306	Embriologija i genetika morskih organizama	30+0+15	4
SMR318	Preddiplomski rad		2
SMR317	Terenska nastava	0+0+30	2
	Izborni predmeti		6
<b>UKUPNO:</b>		<b>180+15+90</b>	<b>30</b>

VI. semestar			
IZBORNİ PREDMETI			
Kod	Naziv predmeta	Nastava P+S+V	ECTS
SMR316	Bolesti morskih organizama	30+0+15	4
SMR310	Ribarstvena hidroakustika	30+0+0	2
SMB415	Ekologija morskih sisavaca	30+0+0	2
SMR312	Lovnost, selektivnost i projektiranje ribolovnih alata	30+0+30	4

P – Predavanja

S – Seminari

V – Vježbe (numeričke, laboratorijske, terenske)