

SEMESTAR	R.br.	Naziv kolegija	Name of the Course	Nositelj kolegija/Teacher	ECTS credits	autumn/spring semester
I.	1	Opća i anorganska kemija	General and Inorganic Chemistry	prof.dr.sc. Renato Batel	5	autumn
	2	Opća biologija	General Biology	prof.dr.sc. Mladen Kućinić	5	autumn
	3	Mikrobiologija	Microbiology	doc.dr.sc. Emina Pustijanac	5	autumn
	4	Stanična i molekularna biologija	Molecular and Cell Biology	doc.dr.sc. Emina Pustijanac	5	autumn
	5	Fizika	Physics	prof.dr.sc. Daniel Mark Lyons	5	autumn
	6	Matematika	Mathematics	doc.dr.sc. Danijela Rabar	5	autumn
II.	7	Organska kemija i biokemija	Organic Chemistry and Biochemistry	prof.dr.sc. Maja Fafandžel	5	spring
	8	Ekologija	Ecology	prof. dr.sc. Mauro Štifanić Neven Iveša, dipl. biol.	3	spring
	9	Uvod u oceanografiju	Introduction to Oceanography	doc.dr.sc. Paolo Paliaga Neven Iveša, dipl. biol.	5	spring
	10	Fizička geologija	Physical Geology	prof.dr.sc. Vlasta Čosović	4	spring
III.	11	Fizika mora	Marine Physics	prof.dr.sc. Nastjénjka Supić	5	autumn
	12	Kemija mora	Marine Chemistry	prof.dr.sc. Tamara Đakovac	5	autumn
	13	Ekologija mora	Marine Ecology	doc.dr.sc. Paolo Paliaga Moira Buršić, dipl. biol. Neven Iveša, dipl. biol.	5	autumn
	14	Genetika i evolucija	Genetics and Evolution	prof.dr.sc. Mauro Štifanić dr.sc. Petra Burić	5	autumn
	15	Fiziologija morskih organizama	Physiology of Marine Organisms	doc.dr.sc. Ines Kovačić dr.sc. Petra Burić	5	autumn
IV.	16	Biostatistička analiza i eksperimentalni dizajn	Biostatistics and Experimental Design	izv.prof. dr.sc. Maja Fafandžel	3	spring
	17	Geologija mora	Marine Geology	prof.dr.sc. Vlasta Čosović	4	spring
	18	Praktična nastava iz biologije mora	Practical Course in Marine Biology	doc.dr.sc. Paolo Paliaga Neven Iveša, dipl. biol.	3	spring
	19	Kralješnjaci mora	Marine Vertebrates	izv.prof.dr.sc. Bojan Lazar Moira Buršić, dipl. biol.	5	spring
	20	Engleski znanstveni jezik	English for Marine Science Students	krešimir Vunić, pred.	3	spring
	21	Ekofiziologija	Ecophysiology	doc.dr.sc. Ines Kovačić dr.sc. Petra Burić	3	spring
	22	Nanotehnologija u istraživanju mora	Nanotechnology in Marine Research	prof.dr.sc. Daniel Mark Lyons dr.sc. Petra Burić	4	spring
V.	23	Mehanizmi dugoročnih promjena u ekosustavima	Mechanisms of Long term Change in Ma	doc.dr.sc. Paolo Paliaga	3	autumn
	24					
	25	Ciklus organske tvari i eutrofikacija	Organic Matter Cycle and Eutrophication	doc.dr.sc. Paolo Paliaga	3	autumn
	26	Geokemijski procesi u moru	Marine Geochemistry	prof.dr.sc. Ivan Sondi doc.dr.sc. Kristina Pikelj	4	autumn

	27	Obrada oceanoloških podataka	Oceanographic Data Processing	izv.prof.dr.sc. Robert Precali prof.dr.sc. Nastjénjka Supić	6	autumn
	28	Osnove EU	Basics of EU	prof.dr.sc. Ines Kersan-Škabić izv.prof.dr.sc. Kristina Afrić Rakitovac doc.dr.sc. Lela Tijanić	4	autumn
	29	Morsko ribarstvo	Marine Fishing	izv.prof.dr.sc. Ana Gavrilović Neven Iveša, dipl. biol.	5	autumn
	30	Radioekologija	Radioecology	izv.prof.dr.sc. Dijana Pavičić Hamer	3	autumn
	31	Povijest istraživanja mora	History of Marine Research	prof.dr.sc. Renato Batel	3	autumn
	32	Sanitarna kontrola mora	Sea Water Sanitary Control	doc.dr.sc. Paolo Paliaga	3	autumn
VI.	33	Biološka raznolikost i konzervacijska biologija	Biodiversity and Conservation Biology	izv.prof.dr.sc. Bojan Lazar, Moira Buršić, dipl. biol.	5	spring
	34	Biološki učinci zagađivala	Biological Effects of Pollutants	doc.dr.sc. Ines Kovačić dr.sc. Petra Burić	4	spring
	35	Marikultura	Mariculture	izv.prof.dr.sc. Ana Gavrilović Neven Iveša, dipl. biol.	5	spring
	36	Primjena ronjenja u istraživanju mora	Scientific Diving	izv.prof.dr.sc. Andrej Jaklin	4	spring
	37	Programirane biosinteze i genotoksični rizik	Programmed Biosyntheses and Genotoxicity	izv.prof.dr.sc. Maja Fafanđel dr. sc. Petra Burić	4	spring
	38	Održivo upravljanje morskim resursima	Sustainable marine resource management	doc.dr.sc. Paolo Paliaga Neven Iveša, dipl. biol.	4	spring