01.07.2021 r.

UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Mechaniczny
PLAN STUDIÓW

SPECJALNOŚĆ:
EKSPLOATACJA SIŁOWNI OKRĘTOWYCH I OBIEKTÓW OCEANOTECHNICZNYCH

STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA PROFIL PRAKTYCZNY

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny pracy: Razem	w tym W	c	l	p\s	ECTS	Rozkład zajęć programowych w latach — I Rok, Sem. I: w	c	l/p	ECTS	Sem. II: w	c	l/p	ECTS	II Rok, Sem. III: w	c	l/p	ECTS	Sem. IV: w	c	l	p	ECTS	III Rok, Sem. V: w	c	l	p	ECTS	Sem. VI: w	c	l/p	S	ECTS	IV Rok, Sem.VII: W	c	l/p	S	ECTS	Sem.VIII: W	c	l/p	S	ECTS
1	Język angielski *	138		138			9		18		1		30		1		30		1		15			1		15			1		15			2		15			2					
2	Podstawy informatyki	40	10		30		3					10		30	3																													
3	Socjologia	15	15				2	15			2																																	
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	15	15				1					15			1																													
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10				1	10			1																																	
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	10	10				2	10			2																																	
7	Ceremoniał Morski	5		5			2						3		1		2		1																									
8	Matematyka I, II	90	30	60			12	15	30		7	15	30		5																													
9	Fizyka I, II	90	30	30	30		10	15	30		7	15		30	3																													
10	Mechanika techniczna* I, II	60	30	30			8					15	15		4	15	15		4																									
11	Wytrzymałość materiałów I, II	90	30	30	30		7									15	15		3	15	15	30		4																				
12	Mechanika płynów	30	15	15			3													15	15			3																				
13	Grafika inżynierska * I,II, III	75	15		60		7					15		30	4			30	3																									
14	Podst. konstr. Maszyn I,II,III	60	30	15	15		7									15	15		3	15				2			15		2															
15	Komputerowe wspomaganie projektowania	30			30		2																				30		2															
16	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn I,II	30				30	4																15	2				15	2															
17	Eksploatacja maszyn I, II	15	15				2													8				1											7				1					
18	Materiałoznawstwo okrętowe * I,II,III	75	30		45		8	15			2	15		30	4			15	2																									
19	Podst. inżynierii wytwarzania * I,II,III	105	30		75		8	15			3	15		15	3			60	2																									
20	Termodynamika techniczna* I,II	75	30	15	30		7									15	15		4	15		30		3																				
21	Elektrotechnika i elektronika* I,II	60	30	15	15		4	30	15		3			15	1																													
22	Automatyka i robotyka* I, II	45	30		15		4													30		15		3			15		1															
23	Metrologia i systemy pomiarowe	45	15		30		3									15		30	3																									
24	Ochrona środowiska morskiego*	25	25				2	25			2																																	
25	Technologia remontów* I, II,III	85	45		30	10	7																		15				2	15		30	10	2	15				3					
26	Teoria i budowa okrętu*I,II	75	60	15			5																		30	15			3	30				2										
27	Siłownie okrętowe* I, II,III	70	45	15		10	7													15				2	15	15			2	15			10	3										
28	Diagnostyka techniczna*	15	8		7		1																		8		7		1															
29	Bezpieczna eksploatacja statku*	40	20	10		10	4																							15			10	1	5	10			3					
30	Okrętowe silniki tłokowe* I,II,III	105	65		30	10	9													30				3	15		15		2	20		15	10	4										
31	Kotły okrętowe* I,II	59	34	15		10	4													34				3							15		10	1										
32	Turbiny okrętowe*	45	15	15	15		3																		15	15	15		3															
33	Maszyny i urządzenia okrętowe* I,II,III	115	75		30	10	10													30				3	30		15		3	15		15	10	4										
34	Chłodnictwo i klimatyzacja* I,II	55	30		15	10	4																		30				2			15	10	2										
35	Elektrot. i elektronika okrętowa* I,II	118	78		30	10	6																		33				2	45		30	10	4										
36	Automatyka okrętowa*	40	15	4	11	10	3																							15	4	11	10	3										
37	Płyny eksploatacyjne I, II*	60	27	3	30		4									27	3	30	4																									
38	Prawo i ubezpieczenia morskie*	15	15				2																												15				2					
39	Symulator siłowni okrętowej*	44			44		2																									44		2										
40	Podstawy napędu statku*	15	15				2																		15				2															
41	Ekspl. siłowni z silnik. tłokow ** Urządzenia platform wiertniczych** Ekspl. siłowni turbinowych**	15	15				3																												15				3					
42	Praktyki morskie I,II*	0					30																																				PM	30
43	Seminarium dyplomowe	30				30	1																															30	1					
44	Praca dyplomowa	0				D	15																																				D	15
	Razem obciążenie	**2234**	1007	430	647	150	240	150	93	0	30	115	78	150	30	102	95	165	30	207	45	75	15	30	206	60	112	15	30	170	34	160	90	30	57	25	0	30	15	0	0	0	0	45
	Liczba godzin w semestrze	2234						243				343				362				327					393					454					112					0				
	Ilość egzaminów			20				3				2				2				3					2					5					3									

	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i szkolenie specjalistyczne /III/						
1	Bezp. własne i odpow. wspólna						III Semestr
2	Ochrona p.poż. stop. pods. [BFF]						
3	Elementarna pomoc medyczna						
4	Indywidualne techniki ratownicze						
5	Szkolenie w zakresie ochrony statku						

***- Przedmioty konwencyjne wg STCW 78/95**

****- Przedmioty do wyboru**

PM- Praktyki morskie

w - wykład
c - ćwiczenia
l - laboratorium
p - projekt

D-praca dyplomowa

Obowiązuje w roku akademickim 2021/2022