

11.09.2023 r.		UNIwersytet Morski w Gdyni Wydział Mechaniczny PLAN STUDIÓW										SPECJALNOŚĆ: EKSPLOATACJA SIŁOWNI OKRĘTOWYCH I OBIEKTÓW OCEANOTECHNICZNYCH										STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA PROFIL PRAKTYCZNY																						
		Godziny pracy					Rozkład zajęć programowych w latach																																					
							I Rok					II Rok															III Rok					IV Rok												
Lp	Nazwa przedmiotu	Razem	w tym				Sem. I		Sem. II		Sem. III		Sem. IV		Sem. V		Sem. VI		Sem. VII		Sem. VIII																							
			w	c	I	p/s	ECTS	w	c	I/p	ECTS	w	c	I/p	ECTS	w	c	I/p	S	ECTS	w	c	I/p	S	ECTS	w	c	I/p	S	ECTS	w	c	I/p	S	ECTS									
1	Język angielski *	138		138			9	18		1		30	1		15		1		15		2		15		2		15		2		15		2		15		2							
2	Podstawy informatyki	30	10		20		3			10	30	20	3																															
3	Sociologia	15	15				2	15		2																																		
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	15	15				1			15			1																															
5	Podstawy zarządzania projektami	10		10			1		10	1																																		
6	Ochrona własności intelektualnej	10	10				1	10		1																																		
7	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	10	10				2	10		2																																		
8	Ceremoniał Morski	5		5			2				3		1		2	1																												
9	Matematyka I, II	90	30	60			12	15	30	7	15	30	5																															
10	Fizyka I, II	90	30	30	30		10	15	30	7	15	30	3																															
11	Mechanika techniczna* I, II	60	30	30			8				15	15	4		15	4																												
12	Wytrzymałość materiałów I, II	90	30	30	30		7				15	15	3	15	15	30	4																											
13	Mechanika płynów	30	15	15			3						3	15	15		3																											
14	Grafika inżynierska * I,II	75	15		60		7		15		30	4		30	3																													
15	Podst. konstr. maszyn I,II,III	60	30	15	15		7				15	15	3	15		2			15	2																								
16	Komputerowe wspomaganie projektowania	30			30		2												30	2																								
17	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn I,II	30				30	4																																					
18	Eksploatacja maszyn I, II	15	15				2																																					
19	Materiałoznawstwo okrętowe * I,II,III	75	30		45		8	15		2	15	30	4		15	2																												
20	Podst. inżynierii wytwarzania * I,II,III	90	30		60		7	15		2	15	3			45	2																												
21	Termodynamika techniczna* I,II	80	35	15	30		7							20	15	4	15	30	3																									
22	Elektrotechnika i elektronika* I,II	60	30	15	15		4	30	15	3		15	1		30	3			15	1																								
23	Automatyka i robotyka* I, II	45	30		15		4									3			15																									
24	Metrologia i systemy pomiarowe	45	15		30		3				15	30	3		30	3			15																									
25	Ochrona środowiska morskiego*	25	25				2	25		2																																		
26	Technologia remontów* I, II,III	85	45		30	10	7												15																									
27	Teoria i budowa okrętu*I,II	75	60	15			5												30	15																								
28	Siłownie okrętowe* I, II,III	70	45	15		10	7												15	15																								
29	Diagnostyka techniczna*	15	8		7		1												8																									
30	Bezpieczna eksploatacja statku*	40	20	10		10	4												15																									
31	Okrętowe silniki tłokowe* I,II,III	105	65		30	10	9												30																									
32	Kotły okrętowe* I,II	59	34	15		10	4												34																									
33	Turbiny okrętowe*	45	15	15	15		3												15	15	15																							
34	Maszyny i urządzenia okrętowe* I,II,III	115	75		30	10	9												30																									
35	Chłodnictwo i klimatyzacja* I,II	55	30		15	10	4												30																									
36	Elektrot. i elektronika okrętowa* I,II	103	78		15	10	6												33																									
37	Automatyka okrętowa*	40	15	4	11	10	3												15	4	11	10	3																					
38	Płyn eksploatacyjny I, II*	60	30		30		4				30	30	4																															
39	Prawo i ubezpieczenia morskie*	15	15				2																																					
40	Symulator siłowni okrętowej*	44			44		2																																					
41	Podstawy napędu statku*	15	15				2												15																									
42	Ekspł. siłowni z silnik. tłokow **																																											
42	Urządzenia platform wiertniczych**	15	15				3																																					
42	Ekspł. siłowni turbinowych**																																											
43	Praktyki morskie I,II*	0					30																																					
44	Seminarium dyplomowe	30				30	2																																					
45	Praca dyplomowa	0				D	15																																					
Razem obciążenie		2209	1015	437	607	150	240	150	103	0	30	115	78	140	30	110	92	150	30	207	45	60	15	30	206	60	112	15	30	170	34	115	90	30	57	25	30	30	15	0	0	0	0	45
Liczba godzin w semestrze								253			333				352				312					393					409					142				0						
Liczba egzaminów					20			3			2				2				3					2				5					3											

Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i szkolenie specjalistyczne //II//									
1	Bezp. własne i odpow. wspólna								
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

PM- Praktyki morskie

** - Przedmioty do wyboru

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

D-praca dyplomowa

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024