19.09.2018 r.

UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Mechaniczny
PLAN STUDIÓW

SPECJALNOŚĆ:
EKSPLOATACJA SIŁOWNI OKRĘTOWYCH I OBIEKTÓW OCEANOTECHNICZNYCH

STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA PROFIL PRAKTYCZNY

Godziny pracy

Lp	Nazwa przedmiotu	Razem	w tym W	w tym c	w tym l	w tym p\s	w tym Nw	ECTS
1	Język angielski *	180		120			60	8
2	Podstawy informatyki	45	10		30		5	4
3	Socjologia	30	15				15	2
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	30	15				15	2
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	10				5	2
7	Matematyka I, II	150	30	60			60	13
8	Fizyka I, II	120	30	30	30		30	10
9	Mechanika techniczna* I, I	90	30	30			30	8
10	Wytrzymałość materiałów I, II	105	30	30	30		15	8
11	Mechanika płynów	45	15	15			15	3
12	Grafika inżynierska * I,II, III	75	15		60			7
13	Podst. konstr. maszyn+CAD I,II,III	120	30		60		30	7
14	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn I,II	30				30		4
15	Eksploatacja maszyn I, II	30	15				15	2
16	Materiałoznawstwo okrętowe * I,II,III	90	30		45		15	8
17	Podst. inżynierii wytwarzania * I,II,III	120	30		75		15	8
18	Termodynamika techniczna* I,II	105	30	15	30		30	7
19	Elektrotechnika i elektronika* I,I	60	30	15	15			3
20	Automatyka i robotyka* I, I	45	30		15			5
21	Metrologia i systemy pomiarowe	45	15		30			3
22	Ochrona środowiska morskiego'	25	25					2
23	Technologia remontów* I, II,II	100	45		30	10	15	7
24	Teoria i budowa okrętu*I,I	75	60	15				6
25	Siłownie okrętowe* I, II,II	85	45	15		10	15	7
26	Diagnostyka techniczna'	15	8		7			1
27	Bezpieczna eksploatacja statku'	40	20	10		10		4
28	Okrętowe silniki tłokowe* I,II,II	105	65		30	10		9
29	Kotły okrętowe* I,II	59	34	15		10		4
30	Turbiny okrętowe*	60	15	15	15		15	4
31	Maszyny i urządzenia okrętowe* I,II,I	130	75		30	10	15	10
32	Chłodnictwo i klimatyzacja* I,I	55	30		15	10		4
33	Elektrot. i elektronika okrętowa* I,I	118	78		30	10		6
34	Automatyka okrętowa*	40	15	4	11	10		3
35	Płyny eksploatacyjne I, II'	60	27	3	30			4
36	Prawo i ubezpieczenia morskie*	15	15					2
37	Symulator siłowni okrętowej*	44			44			1
38	Podstawy napędu statku*	30	15				15	2
39	Ekspl. siłowni z silnik. tłokow **							
40	Urządzenia platform wiertniczych**	30	15				15	3
41	Ekspl. siłowni turbinowych**							
42	Praktyki morskie I,II*	0						30
43	Seminarium dyplomowe	30				30		1
44	Praca dyplomowa	0				D		15
	Razem obciążenie	**2656**	1007	392	662	150	445	240
	Liczba godzin w semestrze							
	Ilość egzaminów				20			

Rozkład zajęć programowych w latach

Lp	I Rok Sem. I w	c	l/p	Nw	ECTS	Sem. II w	c	l/p	Nw	ECTS	II Rok Sem. III w	c	l/p	Nw	ECTS	Sem. IV w	c	l	p	Nw	ECTS
1							30		10	1		30		10	1		15			10	1
2						10		30	5	4											
3	15			15	2																
4						15			15	2											
5	10				1																
6	10			5	2																
7	15	30		30	8	15	30		30	5											
8	15	30		15	7	15		30	15	3											
9						15	15		15	4	15	15		15	4						
10											15	15		10	4	15	15	30		5	4
11																15	15			15	3
12						15		30		4			30		3						
13											15			15	3	15				15	2
14																			15		2
15																8				7	1
16	15			15	2	15		30		4			15		2						
17	15			15	3	15		15		3			60		2						
18											15	15		15	4	15		30		15	3
19	30	15			3			15		0											
20																30					3
21											15		30		3						
22	25				2																
23																					
24																					
25																15				15	2
26																					
27																					
28																30					3
29																34					3
30																					
31																30				5	3
32																					
33																					
34																					
35											27	3	30		4						
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
Razem	150	75	0	95	30	115	75	150	90	30	102	78	165	65	30	207	45	60	15	87	30
Liczba godzin w semestrze				320				450					430					434			
Ilość egzaminów		3					2					2					3				

Lp	III Rok Sem. V w	c	l	p	Nw	ECTS	Sem. VI w	c	l/p	S	Nw	ECTS
1		15			10	1		15			10	2
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13			60			2						
14				15		2						
15												
16												
17												
18												
19												
20			15			2						
21												
22												
23	15				15	2	15		30	10		2
24	30	15				3	30					3
25	15	15				2	15			10		3
26	8		7			1						
27							15			10		1
28	15		15			2	20		15	10		4
29								15		10		1
30	15	15	15		15	4						
31	30		15		5	3	15		15	10	5	4
32	30					2			15	10		2
33	33					2	45		30	10		4
34							15	4	11	10		3
35												
36												
37									44			1
38	15				15	2						
39												
40												
41												
42												
43												
44												
Razem	206	60	127	15	60	30	170	34	160	90	15	30
Liczba godzin w semestrze			468						469			
Ilość egzaminów		2						5				

Lp	IV Rok Sem.VII W	c	l/p	S	Nw	ECTS	Sem.VIII W	c	l/p	S	Nw	ECTS
1		15			10	2						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15	7				8	1						
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23	15					3						
24												
25												
26												
27	5	10				3						
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36	15					2						
37												
38												
39												
40	15				15	3						
41												
42				PM		15				PM		15
43				30		1						
44										D		15
Razem	57	25	0	30	33	30	0	0	0	0	0	30
Liczba godzin w semestrze		145						145				
Ilość egzaminów			3									

	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i szkolenie specjalistyczne /II						
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**

PM- Praktyki morskie

****- Przedmioty do wyboru**

Nw - nauka własna

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

Obowiązuje w roku akad. 2018/19 dla II, III i IV roku studiów

Przedmiot	Semestr	Liczba godzin	ECTS
Ekspl. siłowni platform wiertniczych	VII	wykład-30	2