22.09.2018r.

UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Mechaniczny
PLAN STUDIÓW

SPECJALNOŚĆ:
IEI, TRUOiP, IP
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

STUDIA NIESTACJONARNE
PIERWSZEGO STOPNIA

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny pracy: Razem	w tym W	C	L	p\s	Nw	ECTS	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	III Rok, Sem. V W	C	l/p	Nw	ECTS	Sem. VI W	C	l/p	Nw	ECTS	IV Rok, Sem. VII W	C	l/p	S	Nw	ECTS
1	Język angielski	180		120			60	8							20		10	1		20		10	1		20		10	1		20		10	1		20		10	2		20			10	2
2	Podstawy informatyki	45	10		20		15	3						10		20	15	3																										
3	Socjologia	30	20				10	2	20			10	2																															
4	Podstawy ekonomi i zarządzania	30	20				10	2						20			10	2																										
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10					1	10				1																															
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	30	15				15	2	15			15	2																															
7	Matematyka I, II	150	45	60			45	13	30	30		30	8	15	30		15	5																										
8	Fizyka I, II	120	30	30	30		30	10	15	30		15	7	15		30	15	3																										
9	Mechanika techniczna I, II	90	30	30			30	8						15	15		15	4	15	15		15	4																					
10	Wytrzymałość materiałów I, II	105	30	15	30		30	8											15	15		10	4	15		30	20	4																
11	Mechanika płynów	45	15	15			15	3																15	15		15	3																
12	Grafika inżynierska I,II	75	15	15		20	25	8						15	10		10	4			20	10	3		5		5	1																
13	Podst. konstr. maszyn I,II,III	90	30	15	15		30	7											15	15		15	3	15			15	2			15		2											
14	Komputerowe wspomaganie projektowania	30			30			2																							30		2											
15	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn	30				20	10	4																		10	5	2			10	5	2											
16	Eksploatacja maszyn I, II	30	20				10	2																10			5	1											10				5	1
17	Materiałoznawstwo	90	35		30		25	7	20			10	2	15		15	10	3			15	5	2																					
18	Podst. inżynieri wytwarzania I,II,III	120	30		45		45	7	15			10	3	15		15	15	2			30	20	2																					
19	Termodynamika techniczna I,II	105	30	15	30		30	7											15	15		30	4	15		30		3																
20	Elektrot. i elektronika I,II	75	15	15	20		25	6	15	15		15	3			20	10	3																										
21	Automatyka i robotyka I, II	45	20		10		15	4																20			10	2			10	5	2											
22	Metrologia i systemy pomiarowe	45	10		20		15	3											10		20	15	3																					
23	Ochrona środowiska morskiego	35	25				10	2	25			10	2																															
24	Siłownie okrętowe I	30	20				10	2																20			10	2																
25	Okrętowe silniki tłokowe I	30	20				10	2																20			10	2																
26	Kotły okrętowe I	45	15	15			15	3																15	15		15	3																
27	Płyny eksploatacyjne	60	15		20		25	4											15		20	25	4																					
28	Maszyny i urzadzenia okrętowe I	30	20				10	2																20			10	2																
29	Turbiny I, II	90	30	15	15		30	6																					15	15		15	4	15		15	15	2						
30	Gospodarka remontowa	30	10			10	10	2																					10		10	10	2											
31	Symulacja i przetwarzanie danych	30	10		10		10	2																					10		10	10	2											
32	Automatyka przemysłowa	30	10		10		10	3																					10		10	10	3											
33	Silniki spalinowe	45	10		15		20	3																					10		15	20	3											
34	Obróbka skrawaniem	60	15		20		25	4																					15		20	25	4											
35	Techniki przeciwkorozyjne	30	10		10		10	2																					10		10	10	2											
36	Podstawy spawalnictwa	45	15		15		15	2																										15		15	15	2						
37	Diagnostyka techniczna	15	6		9			1																					6		9		1											
38	Programow. maszyn technologicznych	30			20		10	2																							20	10	2											
39	Prawo gospodarcze	30	10	10			10	1																															10	10			10	1
40	Metodologia badań naukowych	15						1																										15				1						
41	Moduł IEI**	240	105		90	15	30	18																										50		45	10		55		60		20	
	Moodu TRUOiP**																																	45		45	10	8	60		60		20	10
	Moduł IP**																																	60		30	10		45		75		20	
42	Praktyka warsztatowa/przemysłowa	0						17																			Pw	2									PP	15						
42	Seminarium dyplomowe	30				20	10	1																																		20	10	1
43	Praca dyplomowa	0				D		15																																		D		15
	Razem obciążęnie	**2520**	782	350	514	85	774	212	166	75		114	30	120	75	100	125	30	85	65	105	150	30	170	50	70	125	30	86	35	169	155	32	80	20	75	50	30	75	30	60	20	55	30
	godziny kontaktowe	1731							241					295					255					290					290					175					185					
	Ilość egzaminów		13						3					2					2					3					2					0					1					

****- Przedmioty do wyboru**

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

Nw - praca własna studenta 31%

Obowiązuje w roku akad. 2018/19 dla I roku studiów

Praktyki przemysłowe	
1-2 tygodnie/warsztatowa	II rok
4-6 tygodnie /przemysłowa	III rok

- egzamin