

MiPM - STUDIA 1-EGO STOPNIA 2019/20

Specjalność Komputerowe Wspomaganie Projektowania Inżynierskiego

L.p.	Symbol		W	C	L	P	ECTS
SEMESTR 1							
1	NW101	Algebra z geometrią		3			4
2	NW102	Analiza 1	2	3			7
3	NW104	Fizyka inżynierska 1	1	2			3
4	NW105	Grafika inżynierska	1			1	2
5	NW140	HES1_1	2				2
6	NW106	Informatyka 1	2		2		5
7	NW107	Materiały	2				2
8	NW108	Mechanika 1	1	1			3
9	NW109	Ochrona środowiska	2				2
10	NWF1	Wychowanie fizyczne 1		2			0
		SUMA	13	11	2	1	30
SEMESTR 2							
11	NW90	Analiza matematyczna 2	2	2			5
12	NW113A	Elektrotechnika 1	2	1			4
13	HES12	HES1_2	2				2
14	NW114A	Informatyka 2	1		1		3
15	NW115	Mechanika 2	2	2			5
16	NW116	Termodynamika 1	2	2			5
17	NWF2	Wychowanie fizyczne 2		2			0
18	NW117	Wytrzymałość konstrukcji 1	2	1			4
19	NW118	Zapis konstrukcji - CAD 1				2	2
		SUMA	13	10	1	2	30
SEMESTR 3							
20	NW91A	Analiza 3	1	2			4
21	NW122A	Mechanika płynów 1	2	1			5
22	NW123	Podstawy automatyki i sterowania 1	2	1			4
23	NW124	Podstawy konstrukcji maszyn 1	1	1			3
24	NWF3	Wychowanie fizyczne 3		2			0
		PRZEDMIOTY KIERUNKOWE					
25	NK311	Drgania	1		1		2

26	NK370	Podstawy metod komp. w obl. inżynierskich	1		1		2
27	NK454	Metody matematyczne mechaniki I	1	1			3
28	NK399	Techniki wytwarzania 1	2				2
29	NK427	Wytrzymałość konstrukcji 2	1	1			2
30	NK412	Termodynamika 2 M			1		1
31	NK431	Zapis konstrukcji - CAD 2				2	2
		SUMA	12	9	3	2	30
SEMESTR 4							
32	NW135	Elektronika 1	1	1			2
33	NJMOD12	Język obcy 1 i 2		4			4
34	NW125	Podstawy konstrukcji maszyn 2	1	1			3
		PRZEDMIOTY KIERUNKOWE					
35	NK340	Mechanika płynów 2			1		1
36	NK341	Mechanika płynów 3	1	1			2
37	NK342	Metoda elementów skończonych 1	2		1		4
38	NK470A	Metody numeryczne	1		1		2
39	NK351	Miernictwo i techniki eksperymentu	1	1			2
40	NK360A	Podstawy automatyki i sterowania 2	2	1			3
41	NK400	Techniki wytwarzania 2			2		2
42	NK428	Wytrzymałość konstrukcji 3			1		1
43	NK690	Zintegrowane systemy CAD/CAM/CAE				2	2
44	NK432	Zapis konstrukcji CAD 3				2	2
		SUMA	9	9	6	4	30
SEMESTR 5							
46	NJMOD34	Język obcy 3 i 4		4			4
		PRZEDMIOTY KIERUNKOWE					
47	NK453	Materiały inżynierskie	3				2
48	NK455	Metody matematyczne mechaniki 2	1	1			2
49	NK464	Technologia maszyn 1	1		1		3
50	NK462	Niezawodność i bezpieczeństwo	2				2
51	NK365	Podstawy konstrukcji maszyn 3	1	1			3
52	NK463A	Podstawy konstrukcji maszyn 4				2	3
53	NK423	Wymiana ciepła 1M	1	1			3
54	NK405	Teoria maszyn cieplnych	2	1			3
56	NK367	Podstawy konstrukcji maszyn 5			1		1

57	NK692	Wybrane zastosowania systemów CAD/CAM/CAE				2	2
		PRZEDMIOTY SPECJALNOSCIOWE/OBIERALNE					
58	PO05	Przedmiot obieralny	2				2
		SUMA	11	8	2	4	30
SEMESTR 6							
59	NW126	Fizyka 1	2				3
60	NJMOD56	Język obcy 5 i 6		4			4
61	NJOB2	Język obcy - egzamin B2					0
62	NW127	Praca przejściowa inżynierska				4	6
		PRZEDMIOTY KIERUNKOWE					
63	NK469	Informatyka 3	1		1		2
64	NK348	Metody obliczeniowe mechaniki płynów	2		1		3
64	NK451	Teoria Maszyn i Mechanizmów 1	1	1			3
65	NK368	Podstawy konstrukcji maszyn 6				2	2
		PRZEDMIOTY SPECJALNOSCIOWE/OBIERALNE					
66	PO06	Przedmioty obieralne	4	3			7
		SUMA	10	8	2	6	30
SEMESTR 7							
67	NW136	Przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej				12	15
68	NW128	Seminarium dyplomowe inżynierskie				2	2
69	HES13	HES1_3	2				2
70	NK480	Fizyka 2	2				3
71	NK479	Metoda Elementów Skonczonych 2	1		1		2
		PRZEDMIOTY SPECJALNOSCIOWE/OBIERALNE					
72	PO07	Przedmioty obieralne	3	3			6
		SUMA	8	3	3	14	30