

MiBM 2019/20 - STUDIA 2-EGO STOPNIA

**Specjalność Modelowanie i Symulacje Komputerowe w Mechanice
(MOSKOM)**

Lp.	Symbol	Nazwa	W	C	L	P	ECTS
SEMESTR 1 (8)							
1	NHES21	HES2_1	2				2
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
2	NK336A	Mechanika analityczna	2	2			4
3	NK313	Dynamika układów wieloczłonowych 1	1	1	1		4
4	NK489	Komputerowa analiza przepływów	1		2		4
5	NK347	Metody numeryczne w wymianie ciepła	2		1		3
6	NK429	Zaawansowana mechanika płynów	2	1			4
7	NK703A	Zaawansowana mechanika materiałów i konstrukcji	2		1		3
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
8	NK707	Metody obliczeniowe optymalizacji	1	1			2
9	NK344	Probabilistyka i metody statystyczne	1	1			2
10	PO02	Przedmiot obieralny	2				2
SUMA			16	6	5	0	30
SEMESTR 2 (9)							
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
11	NK379	Programowanie obiektowe w języku C++	1		1		3
12	NK497	Projekt integrujący				5	8
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
13	NK491	Praca przejściowa magisterska				6	6
14	NS708	Zaawansowane zagadnienia projektowania i eksploatacji maszyn	2		1		4
15	PO09	Przedmioty obieralne	5	4			9
SUMA			8	4	2	11	30
SEMESTR 3 (10)							
16	NW137	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej				15	20
17	NW138	Seminarium dyplomowe magisterskie				2	2
18	NHES22	HES2_2	2				3
19		PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE					
		Przedmioty obieralne	3	3			6
SUMA			5	3	0	17	31