

LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA 2019/20 - STUDIA 2-EGO STOPNIA							
Specjalność NAPĘDY LOTNICZE							
L.p.	Symbol		W	C	L	P	ECTS
<b>SEMESTR 1 (8)</b>							
1	NHES21	HES 2_1	2				2
<b>PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>							
3	NK326A	Dynamika lotu	2				2
4	NK321	Fizyczne podstawy zagrożeń atmosferycznych	1				1
5	NK327	Niekonwencjonalne napędy	2				2
6	NK481A	Równania różniczkowe cząstkowe	1	2			4
7	NK389	Sterowanie w lotnictwie i kosmonautyce	2				3
8	NK398	Techniki kosmiczne	2				2
9	NK328	Wymiana ciepła w lotnictwie	3				4
10	NK488A	Wyposażenie pokładowe	2				2
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>							
11	NS640	Komory spalania	2				2
12	NK342	Metoda elementów skończonych 1	2		1		4
13	NS639	Numeryczne modelowanie przepływów w silnikach turbinowych i raketowych	1		1		2
SUMA			22	2	2	0	30
<b>SEMESTR 2 (9)</b>							
<b>PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>							
14	NK480	Fizyka 2	2				3
15	NK495	Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacja	1	1			3
16	NK496	Zarządzanie eksploatacją obiektów latających	3				2
17	NK491	Praca przejściowa magisterska				6	6
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>							
18	NS554	Sprężarki i turbiny lotnicze	2				3
19	NS563	Technologia silników lotniczych	2				3
20	NS650	Wytrzymałość silników lotniczych	2				4
21	NS600	Zaawansowane laboratorium silników			2		3
22	NS601	Zasilanie i sterowanie silników lotniczych	2				3
SUMA			14	1	2	6	30
<b>SEMESTR 3 (10)</b>							
23	NW137	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej				15	20
24	NW138	Seminarium dyplomowe magisterskie				2	2
25	NHES22	HES 2_2	2				3
<b>PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>							
26	NK306	Optymalizacja konstrukcji lotniczych	2			1	3
27	NK309A	Samoloty bezzałogowe	2			1	3
SUMA			6	0	0	19	31