

LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA 2019/20 - STUDIA 2-EGO STOPNIA						
Specjalność AUTOMATYKA i SYSTEMY LOTNICZE						
L.p.	Symbol		W	C	L	P ECTS
SEMESTR 1 (8)						
1	NHES21	HES 2_1	2			2
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE						
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
PRZEDMIOTY SPECJALNOSCIOWE						
11	NK342	Metoda elementów skończonych I	2		1	4
12	NS709	Programowanie sterowników przemysłowych			2	2
13	NS637	Układy automatycznego sterowania lotem	1			1 2
SUMA			20	2	3	1 30
SEMESTR 2 (9)						
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE						
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
PRZEDMIOTY SPECJALNOSCIOWE						
18	NS652A	Zmęczenie i diagnostyka konstrukcji płatowców	2		1	4
19	NS662A	Czujniki i układy pomiarowe	1		1	2
20	NS646	Laboratorium systemów lotniczych			3	3
21	NS647	Układy nawigacji i orientacji przestrzennej	1	1		1 4
22	NS648	Zaawansowana teoria sterowania	1	1		3
SUMA			11	3	5	7 30
SEMESTR 3 (10)						
23	NW137	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej				15 20
24	NW138	Seminarium dyplomowe magisterskie				2 2
25	NHES22	HES 2_2	2			3
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE						
26	NK306	Optymalizacja konstrukcji lotniczych	2			1 3
27	NK309A	Samoloty bezzałogowe	2			1 3
SUMA			6	0	0	19 31