Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Kierunek: Inżynieria Lotnicza - Pilotaż Statków Powietrznych
Plan studiów stacjonarnych I stopnia

Obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
		E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E
1	Fizyka		90	45	30	15	0	15	15			3	15	15	15		3	15				1																				
2	Matematyka	2	150	60	90	0	0	30	60			6	30	30			4																									
3	Materiałoznawstwo	1	45	30	0	15	0	30		15		4																														
4	Elektrotechnika i elektronika	1	60	30	0	30	0	30		30		5																														
5	Rysunek techniczny (CAD)		45	15	0	30	0	15		30		4																														
6	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		45	15	30	0	0	15	30			3																														
7	Maszynoznawstwo		30	30	0	0	0	30				2																														
8	Język obcy	1	120	0	120	0	0							30			1		45			3		45			3															
9	Mechanika techniczna	1	75	30	45	0	0						15	30			3	15	15			2																				
10	Wytrzymałość materiałów	1	60	30	15	15	0											15	15	15		3	15				1															
11	Podstawy konstrukcji maszyn	1	60	30	15	0	15											30	15			2				15	1															
12	Komputerowe wspomaganie projektowania		60	15	0	30	15											15		30		3				15	1															
13	Wychowanie fizyczne		60	0	60	0	0		30										30																							
14	Dynamika gazów	1	45	15	30	0	0																					15	30			3										
15	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		45	15	30	0	0																					15	30			3										
16	Język angielski w środowisku pracy		30	0	30	0	0																															30			2
17	Wytwarzanie i obróbka materiałów		60	30	0	30	0						30		30		3																									
18	Mechanika płynów	1	75	30	30	15	0											15	15			1	15	15	15		3															
19	Termodymika techniczna	1	60	30	15	15	0											30	15	15		3																				
20	Silniki lotnicze		15	15	0	0	0	15				1																														
21	Ochrona środowiska		30	15	0	15	0	15		15		2																														
22	Aerodynamika	1	45	15	15	15	0						15	15	15		3																									
23	Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lotniczego 1		20	20	0	0	0						20				1																									
24	Ogólna wiedza o samolocie 1		15	15	0	0	0						15				1																									
25	Ogólne bezpieczeństwo lotu		10	10	0	0	0						10				1																									
26	Nawigacja		30	15	15	0	0						15	15			2																									
27	Łączność 1		15	15	0	0	0						15				1																									
28	Człowiek-możliwości i ograniczenia 1		15	15	0	0	0						15				1																									
29	Zasady lotu		30	15	15	0	0						15	15			2																									
30	Procedury operacyjne 1		15	15	0	0	0						15				1																									
31	Wykonanie i planowanie lotu 1		15	15	0	0	0						15				1																									
32	Meteorologia		30	15	15	0	0						15	15			2																									
33	Systemy pokładowe		45	30	0	15	0																										30		15		4					
34	Technika pilotażu i symulatory lotu		183	53	130	0	0											53				2		15			1		45			2		35			2		35			2
35	Meteorologia 2		90	60	30	0	0											15				1	15	15			2	30				2		15			1					
36	Ogólna wiedza o samolocie 2	1	135	75	60	0	0											30	15			2	15	15			2	15	15			2	15	15			2					
37	Nawigacja lotnicza		135	60	75	0	0											15	30			1	30	30			3	15	15			2										
38	Wykonanie i planowanie lotu 2		150	60	60	30	0											15	15			1	15	15	15		2	15		15		2	15	30			4					
39	Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lotniczego 3		45	30	15	0	0											15				1	15				1		15			1										
40	Człowiek - możliwości i ograniczenia 3		45	45	0	0	0											15				1	15				1	15				1										
41	Zasady lotu		60	60	0	0	0											30				1	30				2															
42	Łączność 2		30	15	15	0	0											15	15			1																				
43	Człowiek - możliwości i ograniczenia 2		30	15	15	0	0											15	15			1																				
44	Procedury operacyjne 2		45	30	0	15	0																15				1	15		15		2										
45	Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lotniczego 2		45	30	15	0	0																30	15			3															
46	Praktyka zawodowa		315	0	315	0	0																	45			3		80			10		120			17		70			6
47	SEMINARIUM DYPLOMOWE A / SEMINARIUM DYPLOMOWE B		30	0	30	0	0																															30			5
48	PRZYG. PRACY DYPL. Z EL. BADAŃ NAUKOWYCH		5	0	5	0	0																															5			15
		13		egzamin					3					2					4					3					1					0					0			
		ETCS	GODZ	1208	1365	285	30	195	135	90	0	ETCS	255	165	60	0	ETCS	353	240	60	0	ETCS	210	210	30	30	ETCS	135	230	30	0	ETCS	60	215	15	0	ETCS	0	170	0	0	ETCS
	RAZEM:	210	2888					420				30	480				30	653				30	480				30	395				30	290				30	170				30

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I

1. Podstawy ekonomi
2. Zarządzanie Small Business'em

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II

1. Sztuka autoprezentacji
2. Etyka w biznesie i dyplomacji