Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Kieunek: **Lotnictwo i kosmonautyka**

Plan studiów stacjonarnych II stopnia

Profil praktyczny

l.p.		NAZWA PRZEDMIOTU	OGÓLNIE						SEMESTR I					SEMESTR II					SEMESTR III				
			E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E
1	PP	Podstawy zarządzania	2	30	15	15	0	0	15	15			2										
2	PP	Zarządzanie strategiczne	2	30	15	0	0	15						15			15	2					
3	PP	Prawo lotnicze z elementami prawa karnego	2	30	30	0	0	0	30				2										
4	PP	Systemy dozorowania	2	30	15	0	15	0	15		15		2										
5	PP	Badania w lotnictwie	2	45	15	15	15	0	15	15	15		2										
6	PP	Język angielski	4	60	0	60	0	0		30			2		30			2					
7	PP	Zrównoważony rozwój lotnictwa	3	45	15	15	15	0	15	15	15		3										
8	PP	Historia postępu lotniczego i kosmicznego	1	15	15	0	0	0	15				1										
9	PP	Lotnicza działalność gospodarcza	3	45	30	15	0	0	30	15			3										
10	PP	Metody analizy zdarzeń lotniczych	3	30	15	0	0	15	15			15	3										
11	PP	Zarządzanie projektami	3	45	15	0	0	30	15			30	3										
12	PP	Statystyka	3	60	30	0	30	0						30		30		3					
13	PP	Organizacje lotnicze	2	15	15	0	0	0	15				2										
14	PP	Język angielski specjalistyczny	1	15	0	15	0	0		15			1										
15	PP	Przewozy CAT i CARGO	2	30	15	15	0	0	15	15			2										
16	PP	Systemy użytkowania BSP	2	15	15	0	0	0	15				2										
17	PP	Kompetencje cyfrowe			2				2														
18	PP	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP			4				4														
19	PAZP	Praktyka_1 (45h)	1	0	0	0	0	0										1					
20	PAZP	Praktyka_2 (160h)	4	0	0	0	0	0										4					
21	PAZP	Organizacja przestrzeni powietrznej i ruchu lotniczego	3	45	30	15	0	0						30	15			3					
22	PAZP	Infrastruktura portów lotniczych	2	45	30	0	15	0						30		15		2					
22	PAZP	Bezzałogowe statki powietrzne	2	45	15	15	15	0						15	15	15		2					
23	PAZP	Systemy ATM	2	30	15	0	15	0						15		15		2					
24	PAZP	Analizy i symulacje	3	60	30	15	0	15						30	15		15	3					
25	PAZP	Zarządzanie bezpieczeństwem	2	45	15	0	15	15						15		15	15	2					
26	PP	Praca przejściowa	4	4	0	0	0	4									4	4					
27	PAZP	Praktyka_3 (60h)	1	0	0	0	0	0															1
28	PAZP	Praktyka_4 (6 tygodni) (240h)	4	0	0	0	0	0															4
29	PAZP	System zarządzania bezpieczeństwem SMS	2	30	15	15	0	0											15	15			2
30	PAZP	Zarządzanie ruchem lotniczym	4	75	30	15	0	30											30	15		30	4
31	PAZP	Procedury i procesy ATM	1	15	15	0	0	0											15				1
32	PAZP	Rynek usług lotniczych i jego charakterystyka	1	30	30	0	0	0											30				1
33	PAZP	Zarządzanie projektami B+R	2	45	15	0	30	0											15		30		2
34	PP	Przetwarzanie i prezentacja wyników	2	30	0	0	0	30														30	2
35	PP	Seminarium dyplomowe	1	15	0	15	0	0												15			1
36	PP	Praca dyplomowa magisterska	12	10	0	0	0	10														10	12
			90	1064	501	240	165	164	216	120	45	45	30	180	75	90	49	30	105	45	30	70	30
									426				30	394				30	250				30