Politechnika Poznańska

Kierunek: Lotnictwo
Plan studiów stacjonarnych I stopnia

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin/punktów ECTS						Liczba godzin i punktów w semestrze																																					
									Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
			Suma	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS
	B. Przedmioty kierunkowe																																											
1	Napędy statków powietrznych	E_w, Z_L	45	30	0	15	0	3											30		15		3																				
2	Aerodynamika	E_w, Z_C, Z_L	45	15	15	15	0	4						15	15	15		4																									
3	Lotniska	E_w, Z_L	45	30	0	15	0	3	30		15		3																														
4	Budowa środków transportu lotniczego	E_w, Z_C	45	30	15	0	0	3	30	15			3																														
5	Podstawy lotnictwa cywilnego	Z_w, Z_C	45	30	15	0	0	3	30	15			3																														
6	Wprowadzenie do lotnictwa	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
7	Ekologiczne aspekty lotnictwa	Z_w	15	15	0	0	0	1																15				1															
8	Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lot	Z_w	20	20	0	0	0	1						20				1																									
9	Ogólna wiedza o samolocie 1	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
10	Ogólne bezpieczeństwo lotu	Z_w	10	10	0	0	0	1						10				1																									
11	Nawigacja	Z_w, Z_C	30	15	15	0	0	2						15	15			2																									
12	Łączność 1	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
13	Człowiek-możliwości i ograniczenia 1	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
14	Zasady lotu	Z_w, Z_C	30	15	15	0	0	2						15	15			2																									
15	Procedury operacyjne 1	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
16	Wykonanie i planowanie lotu 1	Z_w	15	15	0	0	0	1						15				1																									
17	Meteorologia	Z_w, Z_C	30	15	15	0	0	2						15	15			2																									
18	Wprowadzenie do systemów autonomicznych	Z_w	30	30	0	0	0	2	30				2																														
	Suma		480	345	90	45	0	33	120	30	15	0	11	180	60	15	0	18	30	0	15	0	3	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C. Specjalność: Silniki lotnicze i płatowce																																											
1	Rysunek techniczny (CAD)	Z_L	15	0	0	15	0	2													15		2																				
2	Maszynoznawstwo II	Z_w	15	15	0	0	0	1											15				1																				
3	Fizyka II	Z_w, Z_C	30	15	15	0	0	2											15	15			2																				
4	Termodynamika	Z_w	15	15	0	0	0	1																15				1															
5	Mechanika techniczna	Z_w	10	10	0	0	0	1											10				1																				
6	Matematyka II	Z_w, Z_C	40	20	20	0	0	3											20	20			3																				
7	Wytwarzanie i obróbka materiałów	Z_w, Z_L	30	15	0	15	0	2																15		15		2															
8	Ekologiczne aspekty lotnictwa	Z_w, Z_L	30	0	0	30	0	2																		30		2															
9	Podstawy Konstrukcji Maszyn II	Z_w, Z_C, Z_L	45	15	15	15	0	4											15	15	15		4																				
10	Metrologia warsztatowa	Z_w, Z_L	30	15	0	15	0	2																15		15		2															
11	Budowa zespołów napędowych	E_w, Z_C, Z_L	55	20	20	15	0	4																20	20	15		4															
12	Konstrukcja płatowców	Z_w, Z_C	90	45	45	0	0	7																30	15			4	15	30			3										

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |

| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Ogólna liczba godzin/punktów ECTS | | | | | | Liczba godzin i punktów w semestrze | | | | | |