PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek INŻYNIERIA LOTNICZA I KOSMICZNA
Ścieżka dyplomowania: Eksploatacja i konstrukcje silników lotniczych

lp	Nazwa zajęć dydaktycznych	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																													
		razem	w tym				sem. I					II				III				IV				V				VI				VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15				tygodni 15				tygodni 15				tygodni 15				tygodni 15				tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																															
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Zajęcia wspólne dla kierunku	1935	690	660	390	195	8	13	3	1	30	9	13	1	2	30	9	6	9	1	30	10	3	8	4	30	7	4	3		16	3	5		4	18		2		1	18
	B. Zajęcia specjalnościowe																																							
1	Lotnicze tłokowe silniki spalinowe	45	15	15	15	0																					1	1	1		4									
2	Lotnicze silniki turbowałowe	45	15	15	15	0																					1 E	1	1		4									
3	Lotnicze silniki turboodrzutowe	45	15	15	15	0																					1 E	1	1		4									
4	Paliwa, oleje i smary stosowane w lotnictwie	30	15	15	0	0																					1	1			2									
5	Budowa i eksploatacja silników tłokowych	60	30	0	30	0																										2 E		2		4					
6	Budowa i eksploatacja silników turbinowych	60	30	0	30	0																										2 E		2		4					
7	Budowa i eksploatacja pomocniczych systemów rozruchowych	30	15	0	15	0																										1		1		2					
8	Układy sterowania silników lotniczych	45	15	0	30	0																										1 E		2		2					
9	Technologie wytwarzania i remontu silników lotniczych	60	30	0	30	0																															2		2		4
10	Budowa i eksploatacja przekładni silników lotniczych	45	30	0	15	0																															2 E		1		3
11	Budowa i eksploatacja układów śmigłowych i wirnikowych	45	30	0	15	0																															2 E		1		3
12	Napędy strumieniowe i rakietowe	45	30	15	0	0																															2	1			2
	Razem blok B	**555**	**270**	**75**	**210**	**0**																																			
			0	**0**	**0**	**0**																																			
Oznaczenie:	razem A+B	**2490**	**960**	**735**	**600**	**195**	**8**	**13**	**3**	**1**	**30**	**9**	**13**	**1**	**2**	**30**	**9**	**6**	**9**	**1**	**30**	**10**	**3**	**8**	**4**	**30**	**11**	**8**	**6**	**0**	**30**	**9**	**5**	**7**	**4**	**30**	**8**	**3**	**4**	**1**	**30**
E - egzamin						godz/t	**25**					**25**					**25**					**25**					**25**					**25**					**16**				
Decyzja						l. egz.	**2**					**3**					**3**					**4**					**2 + 2 (SD)**					**0 + 3 (SD)**					**0 + 2 (SD)**				
Obowiązuje od						praktyki	po semestrze					czas praktyki																													
							VI					**4 tygodnie**																													