

RAMOWY PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA NA KIERUNKU LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA RW. Rzeszów 11.04.2012 r.

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 1					
		e	W	C	L	P	T
FF	Fizyka 1	E	25	20	0	0	5
MK	Grafika inżynierska i zapis konstr. 1	0	10	10	0	0	5
FM	Matematyka 1	E	25	35	0	0	7
MI	Technologia informacyjna	0	20	0	0	0	3
ZP	BHP i ergonomia	0	10	0	0	0	1
ML	Historia i zarys techniki lotniczej	0	15	10	0	0	3
ZE	Ekonomia	0	20	10	0	0	3
ML	Ochrona środowiska	0	10	0	0	0	2
Razem		2	135	85	0	0	29
Razem w semestrze			220				

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 2					
		e	W	C	L	P	T
MC	Fizyka 2	0	15	0	15	0	4
MK	Grafika inżynierska i zapis konstr.	0	5	0	20	0	4
MA	Mechanika ogólna 1	E	20	20	0	0	6
FM	Matematyka 2	E	25	35	0	0	5
MC	Materiały lotnicze	0	15	0	15	0	3
MI	Informatyka	0	15	0	30	0	5
MT	Podstawy zarządzania	0	10	10	0	0	1
Razem		2	105	65	80		28
Razem w semestrze			250				

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 3					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 1	0	0	30	0	0	2
FM	Matematyka 3	E	25	25	0	0	4
MA	Mechanika ogólna 2	E	10	20	0	0	4

ED	Podstawy elektrotechniki	0	15	0	15	0	4
ML	Wytrzymałość mat. I konstrukcji 1	E	25	20	0	0	5
MB	Mechanika płynów	0	15	15	15	0	4
	Razem	3	90	110	30		23
	Razem w semestrze			230			

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 4					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 2	0	0	30	0	0	2
ML	Budowa i proj. obiektów latających	0	15	0	15	0	3
MB	Aerodynamika 1	E	15	0	15	0	3
MK	Podstawy konstrukcji maszyn 1	0	20	0	0	15	4
MD	Termodynamika	E	15	15	15	0	4
MI	Podstawy elektroniki	0	15	0	15	0	4
ML	Wytrzymałość mat. i konstrukcji 2	E	20	15	10	0	4
	Razem	3	100	60	70	15	24
	Razem w semestrze			245			

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 5					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 3	0	0	30	0	0	2
ML	Silniki lotnicze i kosmiczne	0	15	0	15	0	4
ML	Mechanika lotu 1	E	15	15	15	0	5
MT	Techniki wytwarzania	0	15	0	15	0	3
MI	Wyposażenie samolotu	0	15	0	15	0	3
MI	Podstawy automatyki	E	20	10	15	0	4
MK	Podstawy konstrukcji maszyn 2	E	10	0	0	15	4
	Razem	3	90	55	75	15	25
	Razem w semestrze			235			

Specjalność: Silniki lotnicze

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 6					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 4	E	0	30	0	0	3
ML	Eksploatacja statków latających	0	15	0	15	0	3
MT	Technologia lotnicza i kosmiczna	0	15	0	15	0	3
ML	Metoda elementów skończonych	0	10	0	20	0	3
ML	Lotnicze silniki tłokowe	E	15	0	0	15	4
ML	Wytrzymałość maszyn wirnikowych	E	10	0	0	10	3
ML	Metody komputerowe- CAD w proj. silników	0	0	0	15	0	3
MK	Przekładnie lotnicze	0	15	0	0	15	4

	Praktyka produkcyjna		4 tygodnie				2
	Razem	3	80	30	65	40	28
	Razem w semestrze		215				

Specjalność: Silniki lotnicze

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 7					
		e	W	C	L	P	T
ML	Teoria maszyn wirnikowych	E	10	10	0	15	6
ML	Teoria silników przepływowych	E	15	15	0	0	5
ML	Projektowanie silników lotniczych	0	10	0	0	20	3
ML	Technologia silników lotniczych	0	15	0	0	15	3
MC	Materiałoznawstwo lotnicze B	0	5	0	10	0	3
MD	Wymiana ciepła	0	10	0	10	0	3
ML	Konstrukcja silników lotniczych	E	15	0	15	0	6
	Razem	3	80	25	35	50	29
	Razem w semestrze		190				

Specjalność: Silniki lotnicze

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 8					
		e	W	C	L	P	T
MT	Ochrona własności intelektualnej	0	10	0	0	0	1
MI	Przedmiot hum.-psychologia lotnicza	0	15	0	0	0	1
ML	Badanie silników lotniczych	0	10	0	10	0	2
ML	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	15	5
ML	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	15
	Razem	0	35	0	10	15	24
	Razem w semestrze		60				

Specjalność: Płatowce

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 6					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 4	E	0	30	0	0	3
ML	Eksploatacja statków latających	0	15	0	15	0	3
MT	Technologia lotnicza i kosmiczna	0	15	0	15	0	3
ML	Metoda elementów skończonych	0	5	0	15	0	3
ML	Mechanika lotu 2	E	15	0	0	15	4
ML	Metody komputerowe – CAD w kontr. płatowców	0	0	0	15	0	3
ML	Wytrzymałość konstr. lotniczych	E	10	5	15	0	5
ML	Konstrukcja samolotu 1	E	15	0	0	15	4

	Praktyka produkcyjna	0	4 tygodnie				2
	Razem	4	75	35	75	30	30
	Razem w semestrze		215				

Specjalność: Płatowce

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 7					
		e	W	C	L	P	T
ML	Projektowanie samolotu	E	15	0	0	15	4
ML	Konstrukcja samolotu 2	E	15	0	0	15	4
MC	Materiałoznawstwo lotnicze A	0	5	0	10	0	3
MB	Aerodynamika 2	E	10	0	10	0	4
ML	Technologia samolotu	0	10	0	5	15	3
ML	Zesp. napęd. obiektów latających	0	10	0	10	0	4
ML	Śmigła	0	10	5	5	0	4
	Razem	3	75	5	40	45	26
	Razem w semestrze		165				

Specjalność: Płatowce

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 8					
		e	W	C	L	P	T
MT	Ochrona własności intelektualnej	0	10	0	0	0	1
MI	Przedmiot hum.-psychologia lotnicza	0	15	0	0	0	1
ML	Badania konstrukcji lotniczych	0	10	0	10	0	3
ML	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	15	5
ML	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	15
	Razem	0	35	0	10	15	25
	Razem w semestrze		60				

Specjalność: Awionika

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 6					
		e	W	C	L	P	T
DJ	Język obcy 4	E	0	30	0	0	3
ML	Eksploatacja statków latających	0	15	0	15	0	3
MT	Technologia lotnicza i kosmiczna	0	15	0	15	0	3
MI	Instalacje pokładowe 1	0	15	5	20	10	6
MI	Pokładowe systemy sterowania 1	E	15	5	20	0	6
MI	Lotnicze układy pomiarowe	E	15	0	20	0	3
MI	Teoria sterowania	E	20	0	10	0	5
	Praktyka produkcyjna		4 tygodnie				2
	Razem	4	95	40	100	10	31

Razem w semestrze		245	
--------------------------	--	------------	--

Specjalność: Awionika

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 7					
		e	W	C	L	P	T
MI	Przyrządy pokładowe 1	E	15	0	20	0	5
MI	Urządzenia radiowe	E	10	5	15	0	4
MI	Niezawodność i diagnostyka urządzeń awioniki	0	10	0	10	5	4
MI	Sterowanie zespołami napędowymi	0	10	0	10	0	4
MI	Prawo i przepisy lotnicze	0	10	0	0	0	1
MI	Technika eksperymentu i metrologia	E	5	10	10	0	5
MI	Technika symulacji lotu	0	10	0	10	0	3
MI	Mikroprocesory i układy programowalne	0	5	0	10	0	2
Razem		3	75	15	85	5	28
Razem w semestrze			180				

Specjalność: Awionika

Katedra (Zakład)	Nazwa przedmiotu	Semestr 8					
		e	W	C	L	P	T
MT	Ochrona własności intelektualnej	0	10	0	0	0	1
MI	Przedmiot hum.-psychologia lotnicza	0	0	15	0	0	1
MI	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	15	5
MI	Praca dyplomowa						15
Razem		0	10	15	0	15	22
Razem w semestrze			40				