

Uchwała nr 23/XXIII/2023

**Rady Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
z dnia 28 lutego 2023 roku**

w sprawie zaopiniowania indywidualnych programów i planów studiów dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia rekrutowanych w semestrze letnim roku akademickiego 2022/2023

Na podstawie § 58 ust. 2 pkt 2 i 5 Statutu Politechniki Warszawskiej uchwala się, co następuje:

§ 1

1. Rada Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej pozytywnie opiniuje indywidualny plan i program studiów dla studentów rozpoczynających od semestru letniego roku akademickiego 2022/2023 studia stacjonarne II stopnia, o statusie I kierunku studiów, którym w decyzji Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej o przyjęciu wskazano konieczność zaliczenia przedmiotów wyrównawczych.
2. Indywidualne plany i programy studiów stanowią załączniki od nr 1 do nr 9 niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Dziekan Wydziału



prof. dr hab. inż. Janusz Frączek

Załącznik nr 1 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Filip Banaszczyk**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Język angielski – egzamin, poziom C1	00000-ISA-C1-GB	0	L/Z

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Energetyka (Nuclear Power Engineering)**: **90**

Załącznik nr 2 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Daniel Chrościcki**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Podstawy efektywności energetycznej	ENZEN-ISP-6023	2	L
Siłownie wiatrowe	ENZEN-ISP-7017	3	Z
Współczesne metody akumulacji energii	ENZEN-ISP-7023	2	Z

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Energetyka: 91+7**

Załącznik nr 3 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Kamil Dudziak**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Język angielski – egzamin, poziom C1	00000-ISA-C1-GB	0	L/Z

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Energetyka (Nuclear Power Engineering): 90**

Załącznik nr 4 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Przemysław Gaworek**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Podstawy robotyki 1	AR000-ISP5023	6	Z
Napędy robotów	ARROB-ISP-6021	3	L

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Robotyka i Automatyka: 91+9**

Załącznik nr 5 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Paweł Iwaniuk**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Podstawy robotyki 1	AR000-ISP5023	6	Z
Napędy robotów	ARROB-ISP-6021	3	L

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Robotyka i Automatyka**: **91+9**

Załącznik nr 6 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Eryk Jamróż**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Podstawy robotyki 1	AR000-ISP5023	6	Z
Napędy robotów	ARROB-ISP-6021	3	L

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Robotyka i Automatyka: 91+9**

Załącznik nr 7 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Rafał Kołaczkowski**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Klimatyzacja	ENCKL-ISP-6011	3	L
Pompy ciepła	EN000-ISP-6026	2	L

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Energetyka (ChiK)**: **91+5**

Załącznik nr 8 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pani **Adrianna Kwiecień**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Język angielski – egzamin, poziom C1	00000-ISA-C1-GB	0	L/Z

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Energetyka (Nuclear Power Engineering): 90**

Załącznik nr 9 do uchwały RW nr 23/XXIII/2023

Indywidualny plan i program studiów – Pan **Antoni Szczurko**:

1. Wykaz przedmiotów wyrównawczych:

Nazwa przedmiotu	Nr katalogowy	Liczba ECTS	Semestr
Integracja systemów lotniczych	LKASL-ISP-6010	4	L
Konstrukcja i integracja płatowca	LK000-ISP-6012	3	L
Eksploatacja Statków Latających	LK000-ISP-6004	2	L

2. Łączna liczba punktów ECTS potrzebna do osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się dla kierunku **Lotnictwo i Kosmonautyka (AiSL): 91+9**