

**Obsada zajęć na kierunku Energetyka o profilu praktycznym (studia stacjonarne)
przewidziana dla roku akademickiego 2020/2021 z podziałem na poszczególne poziomy
kształcenia**

Lp.	Przedmiot	Semestr	Imię i nazwisko
I stopień studia stacjonarne (profil praktyczny)			
1	Matematyka	I	dr Katarzyna Szota
2	Elementy fizyki	I	d Katarzyna Pawlik
3	Technologie wytwarzania	I	dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, Prof. PCz
4	Podstawy energetyki	I	prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis
5	Mechanika techniczna	I	dr inż. Robert Zarzycki mgr inż. Klaudia Zolińska
6	Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne	I	dr inż. Renata Włodarczyk
7	Ochrona własności intelektualnej	I	dr hab. inż. Ewa Wiśniowska
8	Technologie informacyjne	I	dr inż. Rafał Jasiński dr inż. Rafał Nowak
9	Grafika inżynierska w systemach CAD 2D	I	dr hab. inż. Iwona Zawieja
10	Chemia	I	dr hab. inż. Szymon Hoffman, prof. PCz
11	Rysunek techniczny	I	dr inż. Ewa Okoniewska
12	Wymiana ciepła i masy	II	prof. dr hab. inż. Tomasz Czakiert
13	Spalanie paliw	II	prof. dr hab. inż. Tomasz Czakiert dr inż. Przemysław Szymanek dr inż. Andrzej Kacprzak
14	Podstawy OZE	II	dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, Prof. PCz
15	Podstawy CAD 3D	II	dr inż. Andrzej Kacprzak
16	Termodynamika techniczna I	II	prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis dr inż. Robert Zarzycki
17	Podstawy elektrotechniki	II	dr hab. inż. Jurand Bień, Prof. PCz.
18	Statystyczna analiza danych	II	dr inż. Rafał Nowak
19	Analiza i techniki wizualizacji danych	II	dr inż. Rafał Nowak
20	Podstawy projektowania	II	dr inż. Anna Kwarciak – Kozłowska
21	Zajęcia praktyczne	III	dr hab. inż. Paweł Mirek, Prof. PCz mgr inż. Paulina Popielak
22	Metrologia procesów cieplnych i przepływowych	III	dr inż. Przemysław Szymanek dr inż. Dariusz Wawrzyńczak
23	Spalanie paliw	III	prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis mgr inż. Paulina Popielak
24	Termodynamika techniczna II	III	prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis
25	Elementy programowania (O)	III	dr hab. inż. Jurand Bień, Prof. PCz.
26	Podstawy automatyki	III	dr hab. inż. Jurand Bień, Prof. PCz.
27	Mechanika płynów I	III	mgr inż. Lidia Bogacz dr inż. Robert Malmur

28	Mechanika płynów II	IV	dr hab. inż. Paweł Mirek, Prof. PCz dr inż. Przemysław Szymanek
29	Technologie magazynowania energii	IV	dr hab. inż. Paweł Mirek, Prof. PCz mgr inż. Marcelina Sołtysik
30	Maszyny elektryczne	IV	dr hab. inż. Tomasz Szczegieliński, prof. PCz dr inż. Grzegorz Utrata
31	Zajęcia praktyczne	IV	dr hab. inż. Paweł Mirek, Prof. PCz
32	Systemy dystrybucji ciepła	IV	dr inż. Przemysław Szymanek dr inż. Dariusz Wawrzyńczak
33	System dystrybucji ciepła - projekt (O)	IV	dr inż. Dariusz Wawrzyńczak
34	Modelowanie w energetyce	IV	dr inż. Dariusz Wawrzyńczak
35	Obiegi z OZE (O)	IV	dr hab. inż. Rafał Rajczyk
36	Siłownie ciepłe	IV	dr hab. inż. Artur Błaszczuk, Prof. PCz dr inż. Robert Zarzycki mgr inż. Marcelina Sołtysik
37	Wymienniki i rekuperatory ciepła	IV	dr hab. inż. Artur Błaszczuk, Prof. PCz
38	Technologie oczyszczania gazów	V	prof. dr hab. inż. Izabela Majchrzak-Kucęba dr Aleksandra ściubidło dr inż. Dariusz Wawrzyńczak mgr inż. Justyna Jędras
39	Maszyny i urządzenia w energetyce	V	dr inż. Przemysław Szymanek
40	Kotły energetyczne i wytwornice pary	V	dr hab. inż. Rafał Kobylecki, Prof. PCz
41	Technologie przetwarzania paliw	V	dr inż. Andrzej Kacprzak
42	Układy przekształtnikowe (O)	V	dr hab. inż. Tomasz Szczegieliński, prof. PCz dr inż. Grzegorz Utrata
43	Energetyka wodna i wiatrowa (O)	V	dr inż. Andrzej Kacprzak
44	Zajęcia praktyczne	V	dr inż. Robert Zarzycki dr hab. inż. Jurand Bień, Prof. PCz.
45	Energetyka słoneczna (O)	V	dr inż. Michał Wichliński mgr inż. Klaudia Zolińska
46	Gospodarka odpadami w energetyce	VI	dr Aleksandra ściubidło
47	Energetyczne wykorzystanie biomasy (O)	VI	dr hab. inż. Rafał Rajczyk
48	Ogniwa paliwowe (O)	VI	dr inż. Renata Włodarczyk dr inż. Andrzej Kacprzak
49	Zintegrowane systemy OZE (O)	VI	dr inż. Andrzej Kacprzak
50	Eksploatacja urządzeń OZE (O)	VI	dr inż. Michał Wichliński mgr inż. Aleksandra Warzecha
51	Podstawy optymalizacji w energetyce	VI	dr hab. inż. Artur Błaszczuk, Prof. PCz dr hab. inż. Jurand Bień, Prof. PCz.
52	Sieci inteligentne	VI	dr hab. inż. Tomasz Szczegieliński, prof. PCz dr inż. Grzegorz Utrata
53	Zajęcia praktyczne	VI	dr inż. Robert Zarzycki
54	Gospodarka odpadami w energetyce	VI	dr inż. Krzysztof Rećko
II stopień studia stacjonarne (profil praktyczny)			
55	Seminarium dyplomowe	III	prof. dr hab. inż. Izabela Majchrzak-Kucęba
56	Praktyka zawodowa	III	dr hab. inż. Paweł Mirek, Prof. PCz

(O) - przedmiot obieralny

(eng.) - przedmiot w jęz. angielskim