

**Technologie Energii Odnawialnej I st.**  
**Rok akademicki 2024/2025**  
**Semestr 1**

<b>SKRÓT</b>	<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>
Soc	Socjologia
Fizyka	Fizyka
Info	Informatyka
OEP	Organizacja i ekonomika produkcji
GI	Grafika inżynierska
MECH	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów
OŚ	Ochrona środowiska
PWI	Prawo własności intelektualnej
PPPB	Przyrodnicze podstawy produkcji biomasy
Mat	Matematyka wyższa I

**Semestr 3**

<b>SKRÓT</b>	<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>
JO	Język obcy
TT	Termodynamika techniczna
MASZ	Maszynoznawstwo
STAT	Statystyka
RE	Rynek energii
GOIŚ	Gospodarka odpadami i ściekami
MGiG	Mechanika gruntów i geotechnika
IE	Inżynieria elektryczna

**Semestr 5**

<b>SKRÓT</b>	<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>
HYDRO	Hydrologia
PCIG	Pompy ciepła i instalacje geoterm.
KWD	Komputerowe przetwarzanie danych
PS	Programowanie sterowników
PF	Podstawy fotowoltaiki
Audyt	Audyt energetyczny budynków
PPB	Produkcja i przetwórstwo biomasy

**PROFIL 1 grupa „1”**

<b>SKRÓT</b>	<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>
TPBC	Technologia produkcji biopaliw ciekłych

**PROFIL 2 grupy „2” i „3”**

<b>SKRÓT</b>	<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>
EIE	Elektroenergetyka

## Semestr 7

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
TELEME	Telemetria i sieci komputerowe
PPE	Podstawy prawne w energetyce
SD	Seminarium dyplomowe

### PROFIL 1 Produkcja i energetyczne wykorzystanie biomasy - grupa „1”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
TPRE	Technologie produkcji roślin energetycznych
TPBG	Technologie produkcji biopaliw gazowych

### PROFIL 2 Niekonwencjonalne źródła energii - grupa „2”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
SiG	Słoneczne instalacje grzewcze
SF	Systemy fotowoltaiczne

## Technologie Energii Odnawialnej II st. Semestr 2

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
JO	Język obcy
LAE	Lokalny audyt energetyczny
OOS	Oceny oddziaływania na środowisko
JE	Jakość energii
HSE	Hybrydowe systemy energetyczne
SPD	Systemy przetwarzania danych
ISE	Inteligentne sieci energetyczne
ZPI	Zarządzanie projektami i innowacjami
SD	Seminarium dyplomowe