

# „BIOMASA W ENERGETYCE”

## LABORATORIUM

### OZE semestr letni 2022/2023

#### środa 11<sup>15</sup> – 13<sup>00</sup> TN

DATA	1.03.2023	15.03.2023	29.03.2023	12.04.2023	26.04.2023	10.05.2023	24.05.2023	7.06.2023
Grupa O1 M. Wnukowski	1 (11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### środa 13<sup>15</sup> – 15<sup>00</sup> TN

DATA	1.03.2023	15.03.2023	29.03.2023	12.04.2023	26.04.2023	10.05.2023	24.05.2023	7.06.2023
Grupa O2 M. Wnukowski	1 (13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### środa 17<sup>05</sup> – 18<sup>45</sup> TN

DATA	1.03.2023	15.03.2023	29.03.2023	12.04.2023	26.04.2023	10.05.2023	24.05.2023	7.06.2023
Grupa O3 K. Mościcki	1 (17 <sup>05</sup> - 17 <sup>50</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### środa 11<sup>15</sup> – 13<sup>00</sup> TP

DATA	1.03.2023	8.03.2023	22.03.2023	5.04.2023	19.04.2023	17.05.2023	31.05.2023	14.06.2023
Grupa O4 M. Wnukowski	1 (12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### środa 13<sup>15</sup> – 15<sup>00</sup> TP

DATA	1.03.2023	8.03.2023	22.03.2023	5.04.2023	19.04.2023	17.05.2023	31.05.2023	14.06.2023
Grupa O5 K. Mościcki	1 (14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### środa 15<sup>15</sup> – 16<sup>55</sup> TP

DATA	1.03.2023	8.03.2023	22.03.2023	5.04.2023	19.04.2023	17.05.2023	31.05.2023	14.06.2023
Grupa O6 K. Mościcki	1 (16 <sup>10</sup> - 16 <sup>55</sup> )	2	3	4	5	6	7	Z

#### Numer ćwiczenia i temat zajęć:

1. Zajęcia organizacyjne i szkolenie BHP
- 2-4. Badanie podstawowych parametrów fizyko-chemicznych biomasy i biopaliw (rozdrabnianie, rozkład ziarnowy, granulacja, analizy peletów, analiza techniczna, analiza elementarna); przeliczanie i interpretacja uzyskanych wyników
5. Piroliza paliw biomasowych
6. Parametry pożarowo-wybuchowe biomasy i biopaliw
7. Badanie emisji zanieczyszczeń gazowych podczas spalania paliw biomasowych lub przetworzonych biopaliw

Z – zaliczenie