

## Program

### III Szczecińskiego Uczniowskiego Mikrosymposium Młodych Chemików

Temat przewodni: „Chemia na pomoc planecie”

#### 8.00–9.00

Rejestracja uczestników, zawieszanie plakatów

#### 9.00–9.10

Otwarcie Mikrosymposium

#### 9.10–9.40

Wykład dr. hab. inż. Krzysztofa Lubkowskiego „O tym, jak Panowie *Nitrogenium*, *Phosphorus* i *Potassium* Ziemię ciemnieć zamierzali i o tym, jak im w tym pewna Pani przeszkadzać próbuje”

#### 9.45–10.45

Prezentacje uczniowskie:

1. Michał Mazaraki, Adam Wojciechowski „Paliwa syntetyczne w przemyśle i motoryzacji - trzecia alternatywa”
2. Kornelia Hetmańska, Natalia Nowak „Bakterie pod napięciem. Sposoby otrzymywania energii z hodowli mikroorganizmów”
3. Gabriel Wolski, Aleksander Sobejko „Zrównoważony recykling baterii. Rola chemii w odzyskiwaniu cennych surowców”
4. Łucja Wechterowicz „Recykling odpadów radioaktywnych”

Spis treści jest pusty, ponieważ nie wybrano stylów akapitu, które mają być w nim uwzględniane.

#### 10.45–11.15

Przerwa kawowa

#### 11.15–12.15

Prezentacje uczniowskie:

5. Rozalia Łuszczak „Po trupach do celu - związki chemiczne w procesie rozkładu; korzyści i zagrożenia dla środowiska”
6. Jaworska Weronika, Olczyk Aleksandra „Rzeka to apteka. Usuwanie zanieczyszczeń farmaceutycznych z wód”
7. Agata Skupińska, Melania Stachnik „Glikol i energia słoneczna: synergia dla zrównoważonej przyszłości”
8. Marta Piesowicz „Plastikowe rośliny czy roślinne plastiki?”

#### 12.15–13.15

Przerwa obiadowa połączona z sesją plakatową (w trakcie sesji przy plakacie powinien być obecny co najmniej jeden z autorów)

#### 13.15–13.45

Konkurs – quiz pt. „Toksyczność metali i ich wpływ na środowisko”.

#### 13.45–14.15

Prezentacje kierunków studiów realizowanych na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej ZUT w Szczecinie – dr hab. inż. Karolina Kielbasa.

#### 14.15–14.45

Podsumowanie Mikrosymposium. Wręczenie nagród: JM Rektora za najlepszą prezentację ustną, Dziekana za najlepszy plakat oraz pozostałych nagród.