

Seminarium inżynierskie
Kierunek studiów: Biznes Chemiczny,
I Stopień, IV rok
Rok akademicki 2024/25

Seminarium: 30 godz., czwartek 11:00-14:00, sala F301

Wykładowcy: dr hab. inż. Anna Białk-Bielińska, prof. UG (ABB – 16h), dr inż. Anna Gołąbiewska (AG – 14h)

Data	TEMAT
03.10 (ABB/AG)	Wprowadzenie do seminarium inżynierskiego (2h, ABB; 1h AG)
10.10 (ABB)	Stan wiedzy w zakresie wybranej technologii – prezentacje studentów (3h)
17.10 (ABB)	Stan wiedzy w zakresie wybranej technologii – prezentacje studentów (3h)
24.10 (AG)	Wybór koncepcji chemicznej, charakterystyka wybranej metody, charakterystyka surowców, charakterystyka produktu głównego oraz produktów ubocznych, charakterystyka odpadów i ścieków wraz omówieniem możliwości ich utylizacji/ zagospodarowania, schemat ideowy – prezentacje studentów (3h)
31.10 (AG)	Wybór koncepcji chemicznej, charakterystyka wybranej metody, charakterystyka surowców, charakterystyka produktu głównego oraz produktów ubocznych, charakterystyka odpadów i ścieków wraz omówieniem możliwości ich utylizacji/ zagospodarowania, schemat ideowy – prezentacje studentów (3h)
14.11 (AG)	Bilans masowy i energetyczny – prezentacje studentów (3h)
21.11 (AG)	Schematy technologiczne oraz opis procesu technologicznego (3h)
28.11 (AG)/(ABB)	Schematy technologiczne oraz opis procesu technologicznego (1h) Kontrola analityczna procesu wraz z omówieniem proponowanych technik pomiarowych – prezentacje studentów (2h)
05.12 (ABB)	Kontrola analityczna procesu wraz z omówieniem proponowanych technik pomiarowych – prezentacje studentów (3h)
12.12 (ABB)	Kontrola analityczna procesu wraz z omówieniem proponowanych technik pomiarowych – prezentacje studentów (3h)