

**Tematy prac inżynierskich dla kierunku Technologia żywności i żywienie człowieka
na rok akademicki 2021/2022**

**KATEDRA CHEMII
ZAKŁAD CHEMII ORGANICZNEJ**
Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Janina Kabatc prof. uczelni

dr hab. inż. Janina Kabatc, prof. uczelni

1. Oznaczanie chininy metodami spektroskopowymi w wybranych produktach spożywczych

**KATEDRA CHEMII
ZAKŁAD CHEMII OGÓLNEJ I NIEORGANICZNEJ**
Kierownik Zakładu: dr hab. Małgorzata Kaczorowska prof. uczelni

dr inż. Mariusz Sulewski

1. Wpływ obróbki kulinarnej na zawartość żelaza i cynku w nasionach roślin strączkowych

**KATEDRA INŻYNIERII I ANALITYKI CHEMICZNEJ I SPOŻYWCZEJ
ZAKŁAD ANALITYKI ŻYWNÓŚCI I OCHRONY ŚRODOWISKA**
Kierownik Zakładu: dr inż. Grażyna Wejnerowska

dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. uczelni

1. Badanie zawartości metali ciężkich w orzechach (*orzechy włoskie, nerkowce, laskowe*)

dr inż. Alicja Gackowska

1. Wpływ sposobu przechowywania wybranego produktu spożywczego (*lub grupy produktów - rodzaj zostanie sprecyzowany w późniejszym terminie*) na zawartość polifenoli

dr inż. Maria Kowalska

1. Wydzielanie i identyfikacja substancji biologicznie czynnych w owocach cytrusowych
2. Badanie zawartości metali ciężkich w wybranych warzywach

**KATEDRA INŻYNIERII I ANALITYKI CHEMICZNEJ I SPOŻYWCZEJ
ZAKŁAD TECHNOLOGII I INŻYNIERII PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO**

Kierownik Zakładu: dr inż. Grażyna Gozdecka prof. uczelni

dr hab. inż. Anna Długosz, prof. uczelni

1. Postawy i zwyczaje studentów związane ze spożyciem żywności wygodnej
2. Wpływ wybranych czynników środowiskowych na zachowania żywieniowe młodzieży akademickiej

**KATEDRA INŻYNIERII I ANALITYKI CHEMICZNEJ I SPOŻYWCZEJ
ZAKŁAD INŻYNIERII CHEMICZNEJ I BIOPROCESOWEJ**

Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Ireneusz Grubecki prof. uczelni

dr inż. Sylwia Kwiatkowska-Marks

1. Właściwości żelujące alginianów jako dodatku do żywności

dr inż. Justyna Miłek

1. Badanie wpływu temperatury na aktywność α -amylazy z zastosowaniem czujnika optycznego

**KATEDRA MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
ZAKŁAD TECHNOLOGII POLIMERÓW I POWŁOK OCHRONNYCH**

Kierownik Zakładu: dr inż. Katarzyna Skórczewska

dr inż. Katarzyna Skórczewska

1. Badania nad zastosowaniem surowców odpadowych przemysłu spożywczego do modyfikacji tworzyw polimerowych

dr inż. Anna Zalewska

1. Rozkład wielkości cząstek wybranych emulsji w zależności od ich składu
2. Badanie wpływu wybranych stabilizatorów na trwałość emulsji