

WYKAZ ELEKTYWÓW

**na kierunku Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka
studia stacjonarne I stopnia, specjalność: Biotechnologia żywności**

NA II ROK

IV SEMESTR

- Elektyw 1 - Podstawy bioprocessów w przemyśle spożywczym
- Elektyw 1 - Podstawy biotechnologii przemysłowej
- Elektyw 3 - Biotechnologiczne metody przetwarzania odpadów
- Elektyw 3 - Biotransformacja, bioremediacja i bioindykacja
- Elektyw 9 - Higiena produkcji
- Elektyw 9 - Warunki sanitarno-higieniczne produkcji żywności

NA III ROK

V SEMESTR

- Elektyw I - Technologia przemysłów węglowodanowych
- Elektyw I - Technologia przetwórstwa zbóż
- Elektyw V - Podstawy technologii przetwórstwa owoców i warzyw
- Elektyw V - Surowce i technologie stosowane w przetwórstwie owoców i warzyw

VI SEMESTR

- Elektyw 2 - Biotechnologia ochrony środowiska
- Elektyw 2 - Biotechnologia wody i ścieków
- Elektyw 4 - Biologia molekularna
- Elektyw 4 - Inżynieria genetyczna
- Elektyw 8 - Toksykologia żywności
- Elektyw 8 - Higiena żywności
- Elektyw II - Biotechnologia w przetwórstwie surowców zwierzęcych...
- Elektyw II - Bioprocessy w przetwórstwie mleka i mięsa
- Elektyw III - Procesy fermentacji i biosyntezy
- Elektyw III - Technologie przemysłów fermentacyjnych
- Elektyw IV - Chłodnictwo żywności i koncentraty spożywcze
- Elektyw IV - Technologia koncentratów spożywczych i przechowywalność żywności
- Elektyw VI - Podstawy technologii gastronomicznej
- Elektyw VI - Technologia gastronomiczna z elementami obsługi klienta

NA IV ROK

VII SEMESTR

- Elektyw 5 - Żywność transgeniczna
- Elektyw 5 - Żywność GMO
- Elektyw 6 - Symulacja komputerowa procesów biotechnologicznych
- Elektyw 6 - Podstawy elektroniki i automatyki
- Elektyw 7 - Mikrobiologia przemysłowa
- Elektyw 7 - Mikrobiologia techniczna