

WYKAZ ELEKTYWÓW
na kierunku Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka
studia stacjonarne I stopnia, specjalność: Bioinżynieria i bioprocesy

- Elektyw humanistyczny I lub II:** 1. Historia sztuki i kultura polski
2. Filozofia
3. Psychologia
4. Wybrane zagadnienie zdrowia psychicznego
- Elektyw I:** 1. Technologia przemysłów węglowodanowych
2. Technologia przetwórstwa zbóż
- Elektyw II:** 1. Biotechnologia w przetwórstwie surowców zwierzęcych
2. Bioprocesy w przetwórstwie mleka i mięsa
- Elektyw III:** 1. Procesy fermentacji i biosyntezy
2. Technologie przemysłów fermentacyjnych
- Elektyw IV:** 1. Chłodnictwo żywności i koncentraty spożywcze
2. Technologia koncentratów spożywczych i przechowywalność żywności
- Elektyw V:** 1. Podstawy technologii przetwórstwa owoców i warzyw
2. Surowce i technologie stosowane w przetwórstwie owoców i warzyw
- Elektyw VI:** 1. Podstawy technologii gastronomicznej
2. Technologia gastronomiczna z elementami obsługi konsumenta
- Elektyw 1:** 1. Podstawy bioprocesów w przemyśle spożywczym
2. Podstawy biotechnologii przemysłowej
- Elektyw 2:** 1. Biotechnologia ochrony środowiska
2. Biotechnologia wody i ścieków
- Elektyw 3:** 1. Biotechnolog. metody przetwarzania odpadów
2. Biotransformacja, bioremediacja i bioindykacja
- Elektyw 4:** 1. Biologia molekularna
2. Inżynieria genetyczna
- Elektyw 5:** 1. Żywność transgeniczna
2. Żywność GMO
- Elektyw 6:** 1. Symulacja komputerowa procesów biotechnolog
2. Podstawy elektroniki i automatyki
- Elektyw 7:** 1. Mikrobiologia przemysłowa
2. Mikrobiologia techniczna
- Elektyw 8:** 1. Podstawy żywienia człowieka
2. Żywnienie człowieka z elementami bromatologii
- Elektyw 9:** 1. Higiena produkcji
2. Warunki sanitarno-higieniczne produkcji żywności
- Elektyw 10:** 1. Toksykologia żywności
2. Higiena żywności