

Zaliczenie przedmiotu **Inżynieria przetwórstwa rolno – spożywczego** wymaga zadania egzaminu pisemnego z wykładu lub egzaminu na platformie MSTeams (w sytuacji wystąpienia konieczności realizacji kształcenia w formie zdanej), otrzymania pozytywnych ocen z zadań rozwiązywanych na ćwiczeniach obliczeniowych oraz prezentacji, obrony i oceny z projektu wybranego procesu i urządzenia przetwórczego.

Ćwiczenia obliczeniowe są wykonywane z czynnym udziałem studentów w określaniu poszczególnych elementów obliczanych zjawisk i procesów.

Projekt wybranego procesu i urządzenia odbywa się etapowo. W pierwszym etapie Student przygotowuje opis projektowanego procesu przetwórczego, jego schemat blokowy i technologiczny. W drugim etapie następuje sformułowanie założeń projektowych i wybór projektowanego urządzenia. Etap trzeci to obliczenia konstrukcyjne i dobór elementów projektowanego urządzenia, wykonanie jego dokumentacji rysunkowej. Student prezentuje etap I i II swojego ćwiczenia, odbywa się dyskusja, są formułowane wnioski dla dalszego projektowania.

W sytuacji czasowego ograniczenia funkcjonowania Uczelni wykład i ćwiczenia obliczeniowe są realizowane z wykorzystaniem infrastruktury informatycznej. W trakcie ćwiczeń obliczeniowych Studenci wykonują kolejne określenia parametrów procesu, na drodze elektronicznej następuje konfrontacja wyników z pozostałymi uczestnikami ćwiczenia i nauczycielem oraz ich ocena.

Na kolokwium z ćwiczeń obliczeniowych oraz na egzaminie Student otrzymuje zadania do rozwiązania, wykonuje potrzebne obliczenia i odsyła rozwiązanie do oceny.

W sytuacji ograniczenia lub zawieszenia funkcjonowania uczelni zajęcia oraz zaliczenia będą odbywały się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Zasady zaliczeń nie ulegają zmianie.