

EFEKTY UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWE PRZYPISANE DO ZAJĘĆ
KIERUNEK INŻYNIERIA JAKOŚCI PRODUKTU (ISTOPIEŃ)

(sporządzane dla przedmiotów wskazanych w planie studiów)

Moduły dla kierunku studiów **INŻYNIERIA JAKOŚCI PRODUKTU** I stopień

Rok trzeci, semestr piąty Przedmiot do wyboru – wykład 15/9h, 2 ECTS

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W01, IJP1_W03, IJP1_U01, IJP1_U08, IJP1_K03, IJP1_K07
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych obejmuje przedmioty z zakresu dziedziny nauk społecznych z dyscypliny naukowej Nauki o zarządzaniu i jakości z obszaru m.in. przedsiębiorczości, rozwoju zrównoważonego, zarządzania jakością, rozwoju produktu, zarządzania procesowego, jakości mikrobiologicznej produktu.

Rok trzeci, semestr piąty (60/36 h, Lab) 8 ECTS, w tym 4 NoZiJ, 2 TŻiŻ, 2 IM

1	Nazwa przedmiotu
	Przedmioty do wyboru /Pracownie inżynierskie
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W02, IJP1_W04, IJP1_W05, IJP1_U02, IJP1_U04, IJP1_K06
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych obejmuje zagadnienia realizowane w laboratoriach Katedry Chemii, Katedry Jakości Produktów Żywnościowych, Katedry Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych, Katedry Mikrobiologii, Katedry Metrologii i Analizy Instrumentalnej, Katedry Ekologii i Technologii Wyrobów oraz Katedry Opakownictwa Towarów. Przedmioty realizowane w formie projektowej, obejmują zagadnienia z zakresu identyfikacji, analizy i rozwoju jakości produktów.

Rok trzeci, semestr piąty (30/18h, K 4 ECTS - NoZiJ)

1	Nazwa przedmiotu
	Przedmioty do wyboru /Przedmioty menedżerskie
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W05, IJP1_W05, IJP1_U02, IJP1_U08, IJP1_K04, IJP1_K07
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych obejmuje m.in. zagadnienia dotyczące zarządzania procesami zachodzącymi w organizacjach, technologii informacyjnych, zarządzania projektami, zarządzania ryzykiem

Rok trzeci, semestr szósty (30/18 h, Lab) 4 ECTS - NoZiJ

1	Nazwa przedmiotu
	Przedmioty do wyboru /Pracownie inżynierskie
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W02, IJP1_W04, IJP1_W05, IJP1_U02, IJP1_U04, IJP1_K06
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych obejmuje zagadnienia realizowane w laboratoriach Katedry Chemii, Katedry Jakości Produktów Żywnościowych, Katedry Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych, Katedry Mikrobiologii, Katedry Metrologii i Analizy Instrumentalnej, Katedry Ekologii i Technologii Wytwarzania oraz Katedry Opakowania Towarów. Przedmioty realizowane w formie projektowej, obejmują doskonalenie jakości produktów i projektowanie nowych produktów.

Rok trzeci, semestr szósty (60/36 h, K) 8 ECTS, w tym 4 NoZiJ, 2 TŻiŻ, 2 IM

1	Nazwa przedmiotu
	Przedmioty do wyboru /Przedmioty menedżerskie
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W05, IJP1_W05, IJP1_U02, IJP1_U08, IJP1_K04, IJP1_K07
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych obejmuje zagadnienia dotyczące m.in. controllingu produkcji, zarządzania satysfakcją klienta, motywacyjnych systemów wynagrodzeń, gospodarki o obiegu zamkniętym, zarządzania środowiskowego

Rok: czwarty, semestr: siódmy (60/36 h, W) 8ECTS

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W07, IJP1_U01, IJP1_K07, IJP1_K08
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści obejmuje przedmioty z zakresu dziedziny nauk o zarządzaniu i jakości, m.in. rozwój produktów, zarządzanie jakością, zarządzanie czasem, zastosowanie metod analitycznych w identyfikacji i doskonaleniu jakości produktów, prawa konsumenckie

Rok: czwarty, semestr: siódmy (30 h, W) 5ECTS

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru z dziedziny nauk humanistycznych
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	IJP1_W06, IJP1_U05, IJP1_K05
4	Treści programowe przedmiotu

	Zakres treści obejmuje przedmioty z zakresu dziedziny nauk humanistycznych, z uwzględnieniem dyscyplin filozofia, historia, nauki o kulturze i religii
--	--