


Plan studiów dla rozpoczynających w roku akademickim 2023-24

Inżynieria jakości produktu

II stopnia, stacjonarne 

Specjalność: Menedżer zrównoważonego rozwoju produktu

Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Bezpieczeństwo produktów	kierunkowe lub ogólne	30	6
Ekonomia menadżerska	kierunkowe lub ogólne	15	2
Instrumentalne metody w ocenie jakości surowców i produktów	kierunkowe lub ogólne	15	2
Język obcy	do wyboru	30	2
Narzędzia zarządzania produktem	kierunkowe lub ogólne	30	6
Rozwój produktów przemysłowych	kierunkowe lub ogólne	30	6
Rozwój produktów żywnościowych	kierunkowe lub ogólne	30	6
		180	30


Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekotrendy w materiałach i surowcach	specjalnościowe	45	5
Innowacyjne technologie środowiskowe	specjalnościowe	15	2
Język obcy	do wyboru	30	3
Kompetencje menedżera zrównoważonej transformacji	specjalnościowe	15	2
Projektowanie zrównoważonych produktów	specjalnościowe	15	3
Przedmiot do wyboru	do wyboru	15	2
Przedmioty do wyboru ze wskazaniem (Prawo...)	do wyboru	15	2
Seminarium magisterskie	seminarium	30	6
Techniki LCA w rozwoju produktu	specjalnościowe	15	2
Zrównoważony rozwój i gospodarka cyrkularna w zarządzaniu produktem	specjalnościowe	45	5
		240	32

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Biodeterioracja i biodegradacja materiałów	specjalnościowe	15	2
Ekologistyka i zrównoważone opakowanie	specjalnościowe	30	4
Marketing produktów zrównoważonych	specjalnościowe	15	2
Odnawialne źródła energii	specjalnościowe	15	2
Pozyskiwanie funduszy dla projektów proekologicznych	specjalnościowe	15	2
Przedmioty do wyboru z dziedziny nauk humanistycznych	do wyboru	30	5
Seminarium magisterskie	seminarium	30	10
Zarządzanie środowiskowe i audyt środowiskowy	specjalnościowe	30	5
		180	32

suma dla kierunku 600 94

Plan studiów dla rozpoczynających w roku akademickim 2023-24

Inżynieria jakości produktu

II stopnia, niestacjonarne 

Specjalność: Menedżer zrównoważonego rozwoju produktu

Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Bezpieczeństwo produktów	kierunkowe lub ogólne	18	6
Ekonomia menadżerska	kierunkowe lub ogólne	9	2
Instrumentalne metody w ocenie jakości surowców i produktów	kierunkowe lub ogólne	9	2
Język obcy	do wyboru	18	2
Narzędzia zarządzania produktem	kierunkowe lub ogólne	18	6
Rozwój produktów przemysłowych	kierunkowe lub ogólne	18	6
Rozwój produktów żywnościowych	kierunkowe lub ogólne	18	6
		108	30

Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekotrendy w materiałach i surowcach	specjalnościowe	27	5
Innowacyjne technologie środowiskowe	specjalnościowe	9	2
Język obcy	do wyboru	18	3
Kompetencje menedżera zrównoważonej transformacji	specjalnościowe	9	2
Projektowanie zrównoważonych produktów	specjalnościowe	9	3
Przedmiot do wyboru	do wyboru	9	2
Przedmioty do wyboru ze wskazaniem (Prawo...)	do wyboru	9	2
Seminarium magisterskie	seminarium	18	6
Techniki LCA w rozwoju produktu	specjalnościowe	9	2
Zrównoważony rozwój i gospodarka cyrkularna w zarządzaniu produktem	specjalnościowe	27	5
		144	32

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Biodeterioracja i biodegradacja materiałów	specjalnościowe	9	2
Ekologistyka i zrównoważone opakowanie	specjalnościowe	18	4
Marketing produktów zrównoważonych	specjalnościowe	9	2
Odnawialne źródła energii	specjalnościowe	9	2
Pozyskiwanie funduszy dla projektów proekologicznych	specjalnościowe	9	2
Przedmioty do wyboru z dziedziny nauk humanistycznych	do wyboru	18	5
Seminarium magisterskie	seminarium	18	10
Zarządzanie środowiskowe i audyt środowiskowy	specjalnościowe	18	5
		108	32

suma dla kierunku 360 94