

SEMESTR I										
Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo						Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	Ps	P	S		
1	Technologia żywności (E)	BT 2101	2		2				60	5
2	Przedmiot do wyboru I Linie przetwórstwa rolno-spożywczego/ Maszyny i urządzenia w przetwórstwie rolno-spożywczym	BT 2102 A/B	1	2	1				60	4
3	Mikrobiologia i mykologia w przetwórstwie rolno-spożywczym (E)	BT2103	2		3				75	5
4	Składniki bioaktywne produktów naturalnych (surowców i produktów rolno- spożywczych)	BT 2104	2		3				75	5
5	Bioinformatyka - aplikacje	BT 2105	2			2			60	4
6	Automatyzacja i eksploatacja maszyn	BT 2106	1		1				30	3
7	HES I Etyka inżynierska/ Odpowiedzialność zawodowa inżyniera	BT 2107 A/B		2					30	2
8	Język obcy - do wyboru A/B/C	BT 2108 A/B/C		2					30	2
RAZEM			10	6	10	2	0	0	420	30

SEMESTR II										
Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo						Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	Ps	P	S		
1	Nowoczesne metody i techniki badawcze w biotechnologii i przetwórstwie rolno- spożywczym	BT 2209	2		3				75	5
2	Technologia biosensorów	BT 2210	2		2				60	3
3	Procesy biotechnologiczne w przetwórstwie rolno-spożywczym (E)	BT 2211	2		2				60	4
4	Modelowanie procesów biotechnologicznych (E)	BT 2212	2			3			75	5
5	Technologie fermentacyjne	BT 2213	1		2		2		75	4
6	Dezodoryzacja	BT 2214	2			2			60	4
7	HES II Zarządzanie jakością w biotechnologii i przetwórstwie rolno- spożywczym	BT 2215	1	2					45	3
8	Praktyka zawodowa	BT 2216							0	2
RAZEM			12	2	9	5	2	0	450	30

SEMESTR III										
Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Liczba godzin tygodniowo						Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	Ps	P	S		
1	Przedmiot do wyboru II Toksykologia surowców i produktów rolno-spożywczych/ Jakość i bezpieczeństwo produktów rolno-spożywczych	BT 2317 A/B	1		1				30	2
2	Żywność modyfikowana genetycznie	BT 2318	2		1				45	2
3	Metody biotechnologiczne w produkcji energii	BT 2319	2	2					60	4
4	Seminarium dyplomowe	BT 2320						2	30	2
5	Praca dyplomowa magisterska	BT 2321							0	20
		RAZEM	5	2	2	0	0	2	165	30

Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach inżynierskich wynosi: 1035

Łączna liczba godzin wykładów wynosi: **405** co stanowi: 39,13 %

Łączna liczba godzin praktycznych: **630** co stanowi: 60,87 %

Ilość ECTS z przedmiotów obieralnych **34** co stanowi: 37,78 %

W – wykład, C – ćwiczenia, P – projekt, L – laboratorium, S – seminarium

Student zobowiązany jest do odbycia:

**Praktyki zawodowej na I roku studiów (po pierwszym semestrze),
rozliczonej w trakcie drugiego semestru**