

**Wydział Technologii Żywności; Kierunek: Technologia żywności i żywienie człowieka,  
specjalność technologia żywności - studia I stopnia (niestacjonarne)**

Semestr	Przedmiot	Wymiar godzinowy		ECTS	Forma zaliczenia
		W	ĆW		
I	Chemia nieorganiczna	30	20	10	E
	Matematyka	30	30	10	E
	Grafika inżynierska		15	2	Z
	Elektyw humanistyczny	30		2	Z
	Ekologia i ochrona środowiska	15		2	Z
	Prawo żywnościowe	15		1	Z
	Ekonomia przedsiębiorstw żywnościowych	15		1	Z
	Obliczenia chemiczne		15	2	Z
<b>Razem</b>		<b>135</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	
II	Chemia organiczna	30	20	10	E
	Fizyka	30	30	10	E
	Statystyka	15	15	3	Z
	Elektyw humanistyczny	30		2	Z
	Przedmiot z zakresu bezpieczeństwa państwa	12		1	Z
	Technologia informacyjna		30	3	Z
	Język obcy		21	1	Z
<b>Razem</b>		<b>117</b>	<b>116</b>	<b>30</b>	
III	Biochemia	20	30	7	E
	Ekonomia	15		2	E
	Maszynoznawstwo	20	30	7	E
	Mikrobiologia żywności	20	30	7	E
	Chemia żywności	20	30	6	Z
	Język obcy		21	1	Z
<b>Razem</b>		<b>95</b>	<b>141</b>	<b>30</b>	
IV	Opakowania, magazynowanie i transport żywności	15		1	Z
	Organizacja i zarządzanie	10		1	Z
	Analiza i ocena jakości żywności	20	30	7	E
	Ogólna technologia żywności	20	30	7	E
	Inżynieria procesowa	20	30	7	E
	Gospodarka energetyczna, wodna i ściekowa	15	15	3	E
	Język obcy		21	1	Z
	Praktyka (2 tygodnie tj. ok. 80h)			3	Z
<b>Razem</b>		<b>100</b>	<b>126</b>	<b>30</b>	
V	ELEKTYW III	15	15	5	E
	ELEKTYW I	15	15	5	E
	ELEKTYW V	15	15	5	E
	Toksykologia żywności	20	30	5	E

v	ELEKTYW VII	15	15	5	E
	Projektowanie technologiczne	15	15	2	E
	ELEKTYW VIII	15		1	Z
	Język obcy		21	2	E
<b>Razem</b>		<b>110</b>	<b>126</b>	<b>30</b>	
VI	Podstawy żywienia człowieka	20	30	7	E
	ELEKTYW VI	15	15	5	E
	ELEKTYW IX	15	15	5	E
	ELEKTYW II	15	15	5	E
	ELEKTYW IV	15	15	5	E
	Praktyka (2 tygodnie tj. ok. 80h)			3	Z
<b>Razem</b>		<b>80</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	
VII	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska		30	8	Z
	Opracowanie nowych produktów żywnościowych	15	15	5	Z
	Biotechnologia żywności	30		6	E
	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	10		1	Z
	Ochrona własności intelektualnej	12		1	Z
	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i jakością żywności	15	15	5	Z
	Higiena produkcji	15		1	Z
	Rachunkowość	10		1	Z
	Egzamin dyplomowy inżynierski			2	E
<b>Razem</b>		<b>107</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	
		<b>744</b>	<b>739</b>	210	
		<b>1483</b>			

E - egzamin na ocenę; Z - zaliczenie na ocenę; ZAL - zaliczenie z wpisem zal.