

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

1. **Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:** Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
2. **Nazwa studiów podyplomowych:** Bezpieczeństwo żywności i suplementów diety – studia niestacjonarne.
3. **Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału:** 23.06.2016 r.

PLAN STUDIÓW – rok akademicki 2016/2017– wg cyklu kształcenia 2016/2017

L.p.	Nazwa przedmiotu	I semestr				Punkty ECTS	Forma zakończenia
		Liczba godzin:					
		Razem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia		
1.	Analiza i ocena jakości żywności <i>Zakład Bromatologii</i>	20	10	-	10	1	Egz.
2.	Bezpieczeństwo żywności <i>Zakład Bromatologii</i>	30	15	-	15	2	Egz.
3.	Chemia żywności <i>Zakład Chemii Organicznej</i>	20	10	-	10	1	Zal.
4.	Biochemia żywności <i>Zakład Biochemii Farmaceutycznej</i>	10	5	-	5	1	Zal.
5.	Histofizjologia układu pokarmowego <i>Zakład Histologii i Cytofizjologii</i>	15	5	-	10	1	Zal.
6.	Toksykologia środowiska <i>Zakład Toksykologii</i>	10	10	-	-	1	Zal.
7.	Podstawy żywienia człowieka <i>Zakład Bromatologii</i>	20	10	10	-	1	Egz.
8.	Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	1	Zal.
9.	Żywność funkcjonalna <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	1	Zal.
10.	Higiena żywności <i>Zakład Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych</i>	10	5	5	-	1	Zal.
11.	Interakcje leków z żywnością <i>Zakład Farmakoterapii Monitorowanej</i>	15	-	15	-	1	Zal.
12.	Towaroznawstwo żywności <i>Zakład Technologii i Towaroznawstwa Żywności</i>	10	5	5	-	1	Zal.
	Ogółem godziny:	190	85	55	50		3 Egz.
	Punkty ECTS:					13	

Dziekan

Rektor

prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska

prof. dr hab. Jacek Nikliński

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

1. **Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:** Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
2. **Nazwa studiów podyplomowych:** Bezpieczeństwo żywności i suplementów diety – studia niestacjonarne.
3. **Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału:** 23.06.2016 r.

PLAN STUDIÓW – rok akademicki 2016/2017– wg cyklu kształcenia 2016/2017

L.p.	Nazwa przedmiotu	II semestr				Punkty ECTS	Forma zakończenia
		Liczba godzin:					
		Razem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia		
1.	Analiza sensoryczna i konsumencka żywności <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	-	10	1	Zal.
2.	Biotechnologia żywności <i>Samodzielna Pracownia Biotechnologii</i>	15	5	-	10	1	Zal.
3.	Jakość mikrobiologiczna żywności <i>Zakład Bromatologii</i>	20	10	-	10	1	Egz.
4.	Opakowania i reklama produktów żywnościowych <i>Zakład Bromatologii</i>	15	10	5	-	1	Egz.
5.	Suplementy diety <i>Zakład Bromatologii</i>	20	10	10	-	1	Egz.
6.	Żywność ekologiczna i chroniona <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	1	Zal.
7.	Żywnienie w gospodarstwie agroturystycznym <i>Umowa zewnętrzna</i>	10	10	-	-	1	Zal.
8.	Systemy kontroli jakości żywności <i>Zakład Chemii Leków</i>	15	5	10	-	1	Zal.
9.	Kontrola jakości produkcji żywności <i>Umowa zewnętrzna</i>	10	10	-	-	1	Zal,
10.	Prawo żywniowe i patentowe <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	1	Zal.
11.	Surowce roślinne w suplementach diety <i>Zakład Farmakognozji</i>	15	5	10	-	1	Zal.
12.	Zarządzanie i marketing w gospodarce żywnościowej <i>Zakład Chemii Leków</i>	5	5	-	-	1	Zal.
13	Praca dyplomowa (jednostka prowadząca)	5	-	-	5	5	Zal
	Ogółem godziny:	175	85	55	35		3 Egz.
	Punkty ECTS:					17	

Dziekan

Rektor

prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska

prof. dr hab. Jacek Nikliński