

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

- Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:** Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
- Nazwa studiów podyplomowych:** Suplementy diety w żywieniu ogólnym i sporcie.
- Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału:** 28.06.2018 r.

PLAN STUDIÓW – rok akademicki 2018/2019 – wg cyklu kształcenia 2018/2019

L.p.	Nazwa przedmiotu	I semestr				Punkty ECTS	Forma zakończenia
		Liczba godzin:					
		Razem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia		
1.	Podstawy żywienia człowieka <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	2	Egz.
2.	Histofizjologia układu pokarmowego <i>Zakład Histologii i Cytofizjologii</i>	10	5	-	5	1	Zal.
3.	Żywność w sporcie <i>Zakład Bromatologii</i>	15	5	10	-	2	Egz.
4.	Suplementy diety w żywieniu ogólnym <i>Zakład Bromatologii</i>	25	10	15	-	3	Egz.
5.	Żywność funkcjonalna <i>Zakład Bromatologii</i>	10	-	10	-	1	Zal.
6.	Środki specjalnego przeznaczenia medycznego <i>Zakład Bromatologii</i>	10	-	10	-	1	Zal.
7.	Opakowania i oznakowanie suplementów diety <i>Zakład Bromatologii</i>	10	5	5	-	1	Zal.
8.	Interakcje leków z suplementami diety <i>Zakład Bromatologii</i>	10	-	10	-	1	Zal.
9.	Analiza i ocena jakości suplementów diety <i>Zakład Bromatologii</i>	15	-	-	15	1	Zal.
10.	Bezpieczeństwo suplementów diety <i>Zakład Bromatologii</i>	10	5	-	5	1	Zal.
11.	Substancje farmaceutyczne w suplementach diety <i>Zakład Chemii Leków</i>	10	5	5	-	1	Zal.
	Ogółem godzin:	140	40	75	25		3 Egz.
	Punkty ECTS:					15	

Dziekan

Rektor

dr hab. Wojciech Miltyk

prof. dr hab. Adam Krętowski

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

1. **Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:** Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
2. **Nazwa studiów podyplomowych:** Suplementy diety w żywieniu ogólnym i sporcie.
3. **Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału:** 28.06.2018 r.

PLAN STUDIÓW – rok akademicki 2018/2019 – wg cyklu kształcenia 2018/2019

L.p.	Nazwa przedmiotu	II semestr				Punkty ECTS	Forma zakończenia
		Liczba godzin:					
		Razem	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia		
1.	Suplementy diety w niedożywieniu i otyłości <i>Zakład Bromatologii</i>	20	10	10	-	2	Egz.
2.	Surowce roślinne w suplementach diety <i>Zakład Farmakognozji</i>	10	-	10	-	1	Zal.
3.	Wymagania sanitarno-higieniczne w produkcji i dystrybucji suplementów diety <i>Zakład Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych</i>	10	-	10	-	1	Zal.
4.	Histofizjologia mięśni <i>Zakład Histologii i Cytofizjologii</i>	10	5	-	5	1	Zal.
5.	Zaburzenia odżywiania <i>Zakład Dietetyki i Żywienia Klinicznego</i>	15	5	10	-	1	Zal.
6.	Suplementy i odżywki dla sportowców <i>Zakład Bromatologii</i>	10	-	10	-	1	Zal.
7.	Planowanie indywidualnych jadłospisów <i>Zakład Bromatologii</i>	10	-	-	10	1	Zal.
8.	Marketing i reklama suplementów diety <i>Zakład Chemii Leków</i>	10	-	10	-	1	Zal.
9.	Prawo patentowe i procedury rejestracji suplementów diety w UE <i>Biuro ds. Ochrony Własności Intelektualnej i Transferu Technologii</i>	10	-	10	-	1	Zal.
10.	Praca końcowa <i>Jednostka prowadząca</i>	5	-	-	5	5	Egz.
	Ogółem godziny:	110	20	70	20		2 Egz.
	Punkty ECTS:					15	

Dziekan

Rektor

dr hab. Wojciech Miltyk

prof. dr hab. Adam Krętowski