

Kierunek - farmacja
 Poziom studiów - fednolite studia magisterskie
 Forma - stacjonarne
 Cykl kształcenia - 2026-2032
 Rok akademicki - 2026/2027

Załącznik nr 2 do Programu studiów

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok I													Sposób zaliczenia zajęć		
				Semestr 1						Semestr 2									
				Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć									
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności		Samokształcenie kontrolowane	
A	Anatomia	3	32	17		15													zaliczenie z oceną
B	Biofizyka	2	25									7	18						zaliczenie z oceną
A	Biologia i genetyka	6	60	15		11	34												egzamin
A	Botanika	8	85							19	6	15	45						egzamin
B	Chemia fizyczna	10	95							30	5	12	48						egzamin
B	Chemia ogólna i nieorganiczna	9	95	25		14	56												egzamin
E	Higiena i epidemiologia	2	30							10	20								zaliczenie z oceną
E	Historia farmacji	1	15	15															zaliczenie z oceną
A	Historia filozofii	1	15								15								zaliczenie
E	Lektorat języka łacińskiego	4	60			30							30						zaliczenie z oceną
E	Lektorat języka nowożytnego /x/	4	60			30							30						zaliczenie
B	Matematyka	2	30			30													zaliczenie z oceną
	Propedeutyka praktyki farmaceutycznej	2	30							30									zaliczenie
B	Statystyka	2	30										30						zaliczenie z oceną
B	Technologia informacyjna	1	15				15												zaliczenie z oceną
	Edukacja informacyjna		2	2															zaliczenie
	Szkolenie BHP		4	4															zaliczenie
	Wychowanie fizyczne		60			30							30						zaliczenie
	Fakultety	3	45																zaliczenie

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".

Kierunek - farmacja
 Poziom studiów - fednolite studia magisterskie
 Forma - stacjonarne
 Cykl kształcenia - 2026-2032
 Rok akademicki - 2027/2028

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II													Sposób zaliczenia zajęć	
				Semestr 3						Semestr 4								
				Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności		Samokształcenie kontrolowane
A	Biochemia	9	100								40		12	48				egzamin
A	Biologia molekularna	3	40	10	15	3	12											zaliczenie z oceną
B	Chemia analityczna	10	115	25	10	6	24						10	40				egzamin
B	Chemia organiczna	12	140	50		15								75				egzamin
A	Fizjologia	6	75	30		9	36											egzamin
A	Immunologia	3	35							20			3	12				zaliczenie z oceną
E	Lektorat języka nowożytnego	4	60			30							30					zaliczenie z oceną
A	Mikrobiologia	7	80	20		12	48											egzamin
A	Psychologia i socjologia	1	15								15							zaliczenie z oceną
	Ochrona własności intelektualnej	1	15							15								zaliczenie
	Fakultety	4	45															zaliczenie

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".

Kierunek - farmacja
 Poziom studiów - fednolite studia magisterskie
 Forma - stacjonarne
 Cykl kształcenia - 2026-2032
 Rok akademicki - 2028/2029

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok III														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 5							Semestr 6							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
C	Biotechnologia farmaceutyczna	3	40	20		5	15											egzamin
C	Chemia leków	16	255	50		20	85					40		15	45			egzamin
E	Etyka zawodowa	2	30									15	15					zaliczenie
C	Farmakognozja	10	150	30		9	36					30		9	36			egzamin
A	Kwalifikowana pierwsza pomoc	2	30										15	3	12			zaliczenie z oceną
A	Patofizjologia z elementami onkologii	6	95	40	55													egzamin
	Podstawy projektowania leków	1	15										15					zaliczenie
	Szkolenie apteczne		5											5				zaliczenie
C	Technologia postaci leku I	9	150	25								15			110			zaliczenie
	Fakultety	5	60															zaliczenie
	Miesięczna praktyka wakacyjna w aptece ogólnodostępnej	6	160															zaliczenie

*Tabelę należy powielić tyle razy ile jest lat w danym cyklu kształcenia.

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".

Kierunek -	farmacja
Poziom studiów -	fednolite studia magisterskie
Forma -	stacjonarne
Cykl kształcenia -	2026-2032
Rok akademicki -	2029/2030

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok IV														Sposób zaliczenia zajęć
				Semestr 7							Semestr 8							
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć							
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	
B	Bromatologia	6	90	30	10	10	40											egzamin
E	Farmacja kliniczna	3	45								15	20	2	8				zaliczenie
D	Farmakokinetyka	3	40								15	5	6	14				zaliczenie z oceną
D	Farmakologia i farmakodynamika	12	210	40	65						35	70						egzamin
D	Leki pochodzenia naturalnego	2	40	32	8													zaliczenie z oceną
	Propedeutyka medycyny	2	30	20	5			5										egzamin
C	Synteza i technologia substancji farmaceutycznych	5	75	16	5	4	32					6	6	6				egzamin
C	Technologia postaci leku II	6	110	30			80											zaliczenie
D	Toksykologia	6	95								30		13	52				egzamin
	Podstawy przedsiębiorczości	1	20								20							zaliczenie z oceną
E	Prawo farmaceutyczne	2	35								15	20						zaliczenie z oceną
E	Farmakoekonomika	2	30								15	15						zaliczenie z oceną
	Fakultety	4	60															zaliczenie
	Miesięczna praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej	6	160															zaliczenie

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".

Kierunek -	farmacja
Poziom studiów -	fednlite studia magisterskie
Forma -	stacjonarne
Cykl kształcenia -	2026-2032
Rok akademicki -	2030/2031

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok V														Sposób zaliczenia zajęć	
				Semestr 9							Semestr 10								
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć								
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane		
D	Biofarmacja	4	55	30		5	20											egzamin	
F	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	23	377										377						zaliczenie
E	Farmacja kliniczna	7	70	30	20	4		16											egzamin
E	Farmacja praktyczna w aptece	7	90	16	25	10		39											zaliczenie z oceną
E	Farmakoterapia z informacją o lekach	4	55	35	20														zaliczenie z oceną
E	Opieka farmaceutyczna	4	55	10		9		36											zaliczenie z oceną
C	Technologia postaci leku III	8	70	22			48												egzamin
	Fakultety	3	30																zaliczenie

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".

Kierunek - farmacja
 Poziom studiów - fednalite studia magisterskie
 Forma - stacjonarne
 Cykl kształcenia - 2026-2032
 Rok akademicki - 2031/2032

Kod** grupy	Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok VI														Sposób zaliczenia zajęć	
				Semestr 11							Semestr ...								
				Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć								
				Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane	Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Symulacje wysokiej wierności	Samokształcenie kontrolowane		
	Sześciomiesięczna praktyka zawodowa w aptece	60	960																zaliczenie

** W przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. "kod grupy".