Kierunek - przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny

Poziom studiów - studia II stopnia

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształcenia - 2026-2028

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		
	Analiza leków i kosmetyków	6	100	20	25	15	40												egzamin
	Badania przedrejestracyjne i transfer technologii	6	60								40	20							egzamin
	Farmakologia	5	57	25	10						12	10							egzamin
	Język obcy I	2	30			30													zaliczenie
	Mikrobiologia i toksykologia przemysłowa	4	68	23			5				10	30							egzamin
	Naukowa informacja medyczna	1	15								6		9						zaliczenie
	Seminarium magisterskie I	3	60										60						zaliczenie
	Prawodawstwo	3	50	10	10						20	10							egzamin
	Surowce naturalne	3	50								30		4	16					zaliczenie z oceną
	Szkolenie BHP		4	4															zaliczenie
	Edukacja informacyjna		2	2															zaliczenie
	Technologia formulacyjna I	2	70	18			30				12			10					zaliczenie
	Technologia kosmetyków	4	60								35		5	20					egzamin
	Blok zajęć uzupełniających	7	100	20	20	12	48												zaliczenie
	Fakultety	6	90																zaliczenie
	Praktyka zawodowa I	8	240																zaliczenie

Kierunek - przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny

Poziom studiów - studia II stopnia

Forma - studia stacjonarne

Cykl kształcenia - 2026-2028

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	
	Biofarmaceutyki	3	40								16	19	1	4				zaliczenie z oceną
	Biotechnologia	2	30								20		2	8				zaliczenie z oceną
	Dobra Praktyka Wytwarzania i Dystrybucji	7	95	20	20						20	25	10					egzamin
	Farmakokinetyka i biofarmacja	4	50	20		6	24											egzamin
	Inżynieria procesowa	2	40	20	20													zaliczenie z oceną
	Język obcy II	2	30			30												zaliczenie z oceną
	Marketing i zarządzanie	2	30								20	10						zaliczenie z oceną
	Seminarium magisterskie II	16	240			120							120					zaliczenie
	Technologia formulacyjna II	5	50	10			40											egzamin
	Fakultety	9	100															zaliczenie
	Praktyka zawodowa II	8	240															zaliczenie