

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Analiza leków i kosmetyków	6	100	20	10	15	5				15	26	9			egzamin
Badania przedrejestracyjne i transfer technologii	5	60							40	20					egzamin
Farmakologia i toksykologia	6	65	25	10					20	10					egzamin
Język obcy	2	30			30										zaliczenie z oceną
Mikrobiologia i toksykologia przemysłowa	4	60						25	30	4	1				egzamin
Praca magisterska	4	120								90	30				zaliczenie
Prawodawstwo	4	50	30	20											egzamin
Surowce naturalne	3	50						30		15	5				zaliczenie z oceną
Szkolenie BHP		4	4												zaliczenie
Edukacja informacyjna		2	2												zaliczenie
Technologia formulacyjna I	2	70	18		15	15			12		5	5			zaliczenie
Technologia kosmetyków	3	60							35		19	6			egzamin
Fakultety	15	220													zaliczenie
Praktyka zawodowa	6	180													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

kierunek - przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny  
 poziom kształcenia - studia II stopnia  
 cykl kształcenia 2019-2021  
 rok akademicki 2020/2021

Załącznik nr 27 do Uchwały nr 40/2020  
 Senatu GUMed z dnia 12.08.2020 r.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Biofarmaceutyki	3	40							25	10	4	1			zaliczenie z oceną
Biotechnologia	2	30							20		8	2			zaliczenie z oceną
Dobra Praktyka Wytwarzania i Dystrybucji	7	95	20	20					20	25	8	2			egzamin
Farmakokinetyka i biofarmacja	4	50	20		23	7									egzamin
Inżynieria procesowa	2	40	20	20											zaliczenie z oceną
Marketing i zarządzanie	2	30							20	10					zaliczenie z oceną
Praca magisterska	13	300			150						150				zaliczenie
Technologia formulacyjna II	5	50	10		20	20									egzamin
Fakultety	16	225													zaliczenie
Praktyka zawodowa	6	180													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.