

## Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	<b>Przemysł Farmaceutyczny i Kosmetyczny</b>
Poziom kształcenia	<b>Studia II stopnia</b>
Liczba semestrów	4
Łączna liczba punktów ECTS	120
Łączna liczba godzin zajęć	2 111
Łączna liczba zajęć do wyboru/fakultetów wyrażona liczbą punktów ECTS	60 ECTS
Wymiar praktyk (zgodnie z Ustawą 2.0. na kierunkach bez standardów kształcenia, na profilu praktycznym przewiduje się praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej: 6 miesięcy – w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych magisterskich; 3 miesiące – w przypadku studiów drugiego stopnia)	360 h
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów (stacjonarne/stacjonarne i niestacjonarne)	stacjonarne
Język nauczania (polski/polski i angielski)	polski
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	magister
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII
Przyporządkowanie do dyscypliny naukowej	Nauki farmaceutyczne
Łączna liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia (tj. bez punktów ECTS za praktyki oraz zajęcia e-learningowe)	108
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, procentowy udział liczby punktów ECTS i efektów uczenia się określony dla każdej z tych dyscyplin, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej wraz z uzasadnieniem (załącznik nr 1 i załącznik nr 2).	Nie dotyczy

### Załącznik nr 1

Lista efektów uczenia się z podziałem na efekty przypisane do odpowiedniej dyscypliny (jeśli efekt zostaje przypisany do 2 dyscyplin wówczas każdej dyscyplinie przypisujemy 50%) - uzasadnienie wymagane na podstawie ust. 2, art. 53 *Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. 2018. 1668 z późn. zm.)

**Nie dotyczy**

## Załącznik nr 2

Lista przedmiotów z przypisaną liczbą punktów ECTS oraz przypisaniem tych przedmiotów odpowiednim dyscyplinom (jeśli przedmiot zostaje przypisany do 2 dyscyplin, wówczas każdej dyscyplinie przypisujemy 50%) – uzasadnienie wymagane na podstawie ust. 4 par. 3 Rozporządzenia Ministra Nauki i szkolnictwa Wyższego w sprawie studiów (Dz. U. 2018. 1861 z późn. zm.):

Przedmiot	Liczba punktów ECTS	Dyscyplina
Język obcy	2	Nauki farmaceutyczne
Technologia formulacyjna	7	Nauki farmaceutyczne
Analiza leków i kosmetyków	6	Nauki farmaceutyczne
Farmakologia i toksykologia	6	Nauki farmaceutyczne
Surowce naturalne	3	Nauki farmaceutyczne
Technologia kosmetyków	3	Nauki farmaceutyczne
Prawodawstwo	4	Nauki farmaceutyczne
Badania przedrejestracyjne i transfer technologii	5	Nauki farmaceutyczne
Mikrobiologia i toksykologia przemysłowa	4	Nauki farmaceutyczne
Praktyka zawodowa	12	Nauki farmaceutyczne
Praca magisterska	17	Nauki farmaceutyczne
Farmakokinetyka i biofarmacja	4	Nauki farmaceutyczne
Biotechnologia	2	Nauki farmaceutyczne
Marketing i zarządzanie	2	Nauki farmaceutyczne
Dobra Praktyka Wytwarzania i Dystrybucji	7	Nauki farmaceutyczne
Inżynieria procesowa	2	Nauki farmaceutyczne
Biofarmaceutyki	3	Nauki farmaceutyczne
Przedmioty do wyboru	31	Nauki farmaceutyczne

Procentowy udział efektów i punktów ECTS pomiędzy dyscypliny, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, musi być ten sam. **Nie dotyczy**