

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	Analityka medyczna
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Liczba semestrów	10
Łączna liczba punktów ECTS	300
Łączna liczba godzin zajęć	4 800
Łączna liczba zajęć do wyboru/fakultetów wyrażona liczbą punktów ECTS	225 h / 15 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)	600 h / 21 ECTS
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 medyczne 249 ECTS (83%) Nauki farmaceutyczne 51 ECTS (17%)
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)	172
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).	

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.)**

W załączeniu

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.)**

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

W załączeniu, w programie studiów dla cyklu uczenia się 2019/2024, dla kierunku Analityka Medyczna zostały przypisane do dyscypliny nauki farmaceutyczne następujące przedmioty:

Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
Chemia analityczna	60	6
Chemia fizyczna	60	5
Chemia ogólna i nieorganiczna	60	5
Statystyka z elementami matematyki	55	4
Technologie informacyjne	50	4
Analiza instrumentalna	60	5
Chemia organiczna	60	5
Podstawy bromatologii	30	2
Farmakologia	70	4
Farmakoterapia monitorowana	50	2
Toksykologia	100	7
Statystyka medyczna	45	2

51

W załączeniu przypisano efekty uczenia się do dyscypliny: nauki farmaceutyczne (34 efekty) oraz wspólnie do dyscyplin nauk: farmaceutycznych i medycznych (16 efektów po 50% dla nauk farmaceutycznych i nauk medycznych tj. po 8 efektów). Łącznie liczba efektów uczenia się przypisanych dyscyplinie nauki farmaceutyczne – 42, co stanowi 17% wszystkich efektów uczenia się na kierunku analityka medyczna (250 efektów).