

### Opis zakładanych efektów kształcenia na studiach podyplomowych

Tabela odniesienia efektów kształcenia dla studiów podyplomowych do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7, określonych w *rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1594) oraz do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym określonych w *rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 1-8* (Dz. U. z 2016 r. poz. 537).

**Nazwa studiów podyplomowych:** Osoba Wykwalifikowana w kontroli jakości produktu leczniczego i wyrobu medycznego

**Obszar kształcenia:** dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu – nauki farmaceutyczne

**Poziom PRK:** 7

Efekty kształcenia	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4. W przypadku studiów podyplomowych prowadzących do uzyskania kwalifikacji zawodowych – odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia
<b>WIEDZA</b>		
KW01 zna i rozumie metody i techniki badania substancji i produktów leczniczych, pod względem fizykochemicznym, farmaceutycznym i toksykologicznym.	P7S_WG Zakres i głębia/ kompletność perspektywy poznawczej i zależności	Praca pisemna/test/zadania
KW02 zna i rozumie podstawowe zjawiska fizjologiczne oraz	P7S_WG Zakres i głębia/ kompletność perspektywy poznawczej i zależności	Praca pisemna/test/zadania

mechanizmy działania substancji aktywnych, produktów leczniczych i wyrobów medycznych.		
KW03 zna i rozumie wymagania dotyczące oceny jakości oraz właściwości substancji czynnej, produktu leczniczego i wyrobu medycznego.	P6(7)S_WK Kontekst/uwarunkowania, skutki	Praca pisemna/test/zadania
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
KU01 dobiera metody oceny jakości substancji czynnej, produktu leczniczego i wyrobu medycznego i przedstawić wnioski z tej oceny.	P7S_UW Wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	Praca pisemna/test/zadania
KU02 dobiera metodę i ustala zakres niezbędnych badań chemicznych, farmaceutycznych, toksykologicznych substancji, produktów leczniczych i wyrobów medycznych.	P7S_UW Wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	Praca pisemna/test/zadania
KU03 interpretuje wyniki oraz identyfikuje błędy w badaniach substancji i produktów leczniczych, pod względem fizykochemicznym, farmaceutycznym i toksykologicznym	P7S_UW Wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	Praca pisemna/test/zadania