

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 41/2024 Senatu GUMed z dnia 17 czerwca 2024 r.
Załącznik nr 2 do Uchwały nr 55/2022 Senatu GUMed z dnia 26 września 2022 r.



Efekty uczenia się z odniesieniem do charakterystyk

Polskiej Ramy Kwalifikacji

DLA STUDIÓW NA KIERUNKU

SUSTAINABLE DRUG DISCOVERY (S-DISCO)

W RAMACH PROJEKTU:

ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE PROGRAM



**ODNIESIENIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW DO
 CHARAKTERYSTYK UNIWERSALNYCH ORAZ DRUGIEGO STOPNIA POLSKIEJ
 RAMY KWALIFIKACJI, POZIOM 7**

WIEDZA			
Symbol	Efekt	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK, poziom 7 ¹	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK ²
Wiedza. Absolwent zna i rozumie.			
K_W01	<p><i>Understand, evaluate, and compare the different fundamental drug discovery concepts and processes, including common problems and possible solutions.</i></p> <p>Rozumie, ocenia i porównuje różne podstawowe koncepcje i procesy związane z odkrywaniem leków, w tym typowe problemy i możliwe rozwiązania.</p>	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W02	<p><i>Integrate key concepts of drug discovery to elaborate on specific drug discovery processes.</i></p> <p>Integruje kluczowe koncepcje odkrywania leków w celu opracowania konkretnego procesu odkrywania leków.</p>	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W03	<p><i>Understand the importance and impact of sustainability in drug discovery within local and global health-systems.</i></p> <p>Rozumie znaczenie i wpływ zrównoważonego rozwoju na odkrywanie leków w lokalnych i globalnych systemach opieki zdrowotnej.</p>	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

¹ Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 226)

² Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2218)

Umiejętności			
Symbol	Efekt	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK, poziom 7 ³	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK ⁴
Umiejętności. Absolwent potrafi.			
K_U01	<i>Describe and apply sustainability principles within a drug discovery context.</i> Opisać i stosować zasady zrównoważonego rozwoju w kontekście odkrywania leków.	P7U_W	P7S_UW P7S_UK
K_W02	<i>Explain how and where ecologic and socio-economic systems interact to influence sustainability in the drug discovery process.</i> Wyjaśnić w jaki sposób i gdzie systemy ekologiczne i społeczno-ekonomiczne oddziałują na siebie, tak aby wpływać na zrównoważony rozwój procesu odkrywania leków.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W03	<i>Consider and include sustainability in drug discovery decision making.</i> Rozważać i uwzględniać zasady zrównoważonego rozwój w podejmowaniu decyzji dotyczących odkrywania leków.	P7U_W	P7S_UW P7S_UO
K_U04	<i>Be able to clearly present (orally and in writing) and argument conclusions in dialogue with colleagues and laymen in international contexts.</i> Jasnego przedstawiania (ustnie i pisemnie) i argumentowania wniosków w dialogu z kolegami i laikami w kontekście międzynarodowym.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K_U05	<i>Possess a global collaborative culture by building upon others' ideas and treating team members with respect.</i> Posiadać globalną kulturę współpracy, opierając się na pomysłach innych i traktując członków zespołu z szacunkiem.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO

³ Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 226)

⁴ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2218)

Kompetencje społeczne			
Symbol	Efekt	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK, poziom 7 ⁵	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK ⁶
Kompetencje społeczne. Absolwent jest gotów do.			
K_01	<p><i>Integrate a sustainability attitude and participation in personal and professional life.</i></p> <p>Wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju w życiu osobistym i zawodowym.</p>	P7U_W	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
K_02	<p><i>Analyse and explain regional and global sustainable drug discovery using a transdisciplinary and holistic approach.</i></p> <p>Analizuje i wyjaśnia regionalne i globalne zasady zrównoważonego rozwoju leków, stosując podejście interdyscyplinarne i holistyczne.</p>	P7U_W	P7S_KK P7S_KO

⁵ Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 226)

⁶ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 poz. 2218)