

Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych pn. *Rozwój obszarów wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami* prowadzonych na Wydziale Geodezji i Kartografii, gdzie:

Obowiązkowe jest:

^[1] „Odniesienie – symbol I/III” oznacza odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskiej Ramy Kwalifikacji dla profilu ogólnoakademickiego (symbol I) lub odniesienie dla kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie (symbol III), określonych **Rozporządzeniem 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 r., poz. 2218) i uwzględnia odpowiednio Kod składnika charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, określony w uchwale Senatu PW w sprawie przyjęcia przez Politechnikę Warszawską kodu składnika charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego,

^[2] „Odniesienie – symbol” oznacza odniesienie do uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, określonych w załączniku do **Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji** (Dz. U. z 2020 r., poz. 226)

Nieobowiązkowe (do zastosowania, jeśli jest to celowe) jest:

^[3] „Odniesienie – zawodowe” oznacza odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomów 6, 7 i 8 określonych w **Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 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)

^[4] „Odniesienie – sektorowe” oznacza odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6, 7 i 8 Sektorowej Ramy Kwalifikacji, właściwej dla danych studiów podyplomowych

Lp.	Symbol efektu uczenia się	Efekt uczenia się	^[1] Odniesienie – symbol I/III	^[2] Odniesienie – symbol	^[3] Odniesienie – zawodowe [nieobowiązkowe]	^[4] Odniesienie – sektorowe [nieobowiązkowe]
1	2	3	4	5	6	7
Wiedza						
1	ROW_W01	w pogłębionym stopniu zna procesy związane z rozwojem obszarów wiejskich oraz czynniki na ten rozwój wpływające	I.P6S_WG	P6U_W		
2	ROW_W02	w pogłębionym stopniu zna metody rozwoju obszarów wiejskich w ujęciu kompleksowego kształtowania przestrzeni oraz zna zasady pozyskiwania gruntów i gospodarowania nieruchomościami oraz zasady korzystania z różnych zasobów informacji	I.P6S_WG	P6U_W		
3	ROW_W03	w pogłębionym stopniu zna metody racjonalnego gospodarowania i kształtowania zasobów przestrzeni obszarów wiejskich, uwzględniając aspekty prawne, finansowe, instytucjonalne i społeczne	I.P6S_WG I.P6S_WK	P6U_W		

Lp.	Symbol efektu uczenia się	Efekt uczenia się	^[1] Odniesienie – symbol I/III	^[2] Odniesienie – symbol	^[3] Odniesienie – zawodowe [nieobowiązkowe]	^[4] Odniesienie – sektorowe [nieobowiązkowe]
1	2	3	4	5	6	7
Umiejętności						
4	ROW_U01	w zaawansowanym stopniu wykorzystuje metody i zasady planowania, analizowania, interpretowania i opisywania elementów przestrzeni obszarów wiejskich	I.P6S_UW	P6U_U		
5	ROW_U02	stosuje złożone metody i zasady kompleksowego kształtowania i urządzania przestrzeni obszarów wiejskich w branżowych procesach decyzyjnych	I.P6S_UW	P6U_U		
6	ROW_U03	Wykorzystuje metody oraz wiedzę pochodzącą z różnych źródeł, potrafi oceniać przydatność różnych informacji i możliwość wykorzystania efektu synergii, potrafi stosować podejście systemowe uwzględniające także aspekty i interesy innych branż oraz dokonać krytycznej analizy przyjętych rozwiązań	I.P6S_UW	P6U_U		
7	ROW_U04	potrafi pracować w zespole, pełniąc w nim różne role	I.P6S_UO	P6U_U		
Kompetencje społeczne						
8	ROW_K01	dostrzega konieczność ciągłego rozwijania swojej wiedzy i kompetencji w zakresie rozwoju obszarów wiejskich w różnych aspektach działalności gospodarczej	I.P6S_KK	P6U_K		
9	ROW_K02	jest gotów do podejmowania działań w zakresie propagowania nowoczesnych metod kształtowania przestrzeni i gospodarowania nieruchomościami na obszarach wiejskich	I.P6S_KR	P6U_K		