

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: kryminalistyka w biogospodarce

Poziom studiów: drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca (%): zootechnika i rybactwo – 100%

pozostałe dyscypliny naukowe (%):

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

WIEDZA

absolwent zna i rozumie:

KB_W01	w pogłębionym stopniu zagadnienia z genetyki, epigenomiki, anatomii zwierząt oraz nauk pokrewnych, w tym konieczność zastosowania różnorodnych metod statystycznych w ich analizie	P7S_WG
KB_W02	w pogłębionym stopniu złożone techniki, metody i narzędzia badawcze w zakresie działań identyfikujących organizmy (na poziomie osobniczym i gatunkowym)	P7S_WG
KB_W03	w pogłębionym stopniu zagrożenia dotyczące środków żywienia, bezpieczeństwa żywności, w tym agroterroryzmu w aspekcie bezpieczeństwa żywności	P7S_WG
KB_W04	zagrożenia biologiczne dla ludzi i zwierząt w tym sanitarne aspekty zdrowia oraz różnorodne techniki ich monitorowania i diagnozowania	P7S_WG
KB_W05	w pogłębionym stopniu obowiązujące przepisy prawa krajowego i międzynarodowego w zakresie ochrony zwierząt, obrocie zwierzętami, systemami identyfikacji i rejestracji zwierząt oraz aspektami pracy biegłego sądowego	P7S_WG
KB_W06	w pogłębionym stopniu metody datowania wieku drzew i daty śmierci osobników metodą entomologiczną	P7S_WG
KB_W07	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu technik i analiz kryminalnych i kryminalistycznych, daktyloskopii i osmologii; taktyki śledczej i badania dokumentów;	P7S_WG

	zagrożeń bezpieczeństwa, w tym pożarowych; służby w formacjach mundurowych	
KB_W08	prawne, etyczne, środowiskowe, społeczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności związanej z pozyskiwaniem i przetwarzaniem informacji w badaniach kryminalistycznych, w tym kluczowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P7S_WK

**UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:**

KB_U01	wykorzystywać zaawansowane metody i narzędzia analityczne, w tym złożone techniki laboratoryjne do badania i wyjaśniania zagadnień problemowych w kryminalistyce	P7S_UW
KB_U02	pozyskiwać i dobierać krytycznie dane, różnorodne metody analiz, poprawnie je analizować i interpretować w celu opracowania sprawozdania, raportu, opinii, ekspertyzy (a także formułować własne opinie) z zakresu kierunku studiów	P7S_UW
KB_U03	skutecznie komunikować się z otoczeniem oraz dyskutować o zagadnieniach dotyczących kryminalistyki, przedstawiając argumenty i oceniając stanowisko innych uczestników dyskusji	P7S_UK
KB_U04	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i w piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej	P7S_UK
KB_U05	współdziałać z innymi w ramach prac zespołowych, dostosowując się do pełnienia różnych funkcji w zespole, brania odpowiedzialności za powierzone zadania, a także krytycznej oceny i dyskusji w zakresie powierzonych zadań	P7S_UO
KB_U06	samodzielnie planować własne doskonalenie umiejętności, a także ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU

**KOMPETENCJE SPOŁECZNE
absolwent jest gotów do:**

KB_K01	krytycznej oceny treści dotyczących kryminalistyki, a także uznawania znaczenia wiedzy i innowacji w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P7S_KK
KB_K02	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz twórczego myślenia w celu odpowiedzialnego wypełniania zobowiązań społecznych	P7S_KO
KB_K03	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej	P7S_KR