

Uchwała nr 181/2018
Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 23 maja 2018 r.

w sprawie: utworzenia kierunku studiów interdyscyplinarnych **ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna** na poziomie drugiego stopnia, prowadzonych wspólnie przez Wydział Leśny UPP i Wydział Biologii UAM oraz określenia efektów kształcenia

Na podstawie art. 10a ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 2183, z późn. zm.) oraz § 27 ust. 1 pkt 5 i pkt 6 oraz § 58 ust. 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwala, co następuje:

§ 1

1. Na Wydziale Leśnym tworzy się kierunek studiów interdyscyplinarnych **ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna**, na poziomie studiów **drugiego** stopnia o profilu ogólnoakademickim, w formie studiów stacjonarnych.
2. Studia będą prowadzone wspólnie z Wydziałem Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.
3. Sposób prowadzenia studiów na kierunku **ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna**, ich organizację, zasady finansowania i rozliczania kosztów prowadzenia, określa umowa zawarta pomiędzy uczelniami, w których strukturze znajdują się podstawowe jednostki organizacyjne, o których mowa w ust. 1 i 2.

§ 2

Określa się efekty kształcenia dla kierunku, o którym mowa w § 1, w załączniku stanowiącym integralną część niniejszej uchwały, do których dostosowywany jest program studiów, w tym plan studiów określony przez Radę Wydziału Leśnego.

§ 3

1. Kształcenie na kierunku studiów, o którym mowa w § 1, prowadzone będzie od roku akademickiego 2018/2019.
2. Absolwent otrzyma **wspólny** dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym **magister**.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Jan Pikul

Efekty kształcenia na kierunku studiów **ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna**

Wydziały prowadzące kierunek: Wydział Leśny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Wydział Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	
Poziom kształcenia: studia II stopnia	
Profil kształcenia: ogólnoakademicki	
Forma kształcenia: studia stacjonarne	
Przyporządkowanie kierunku do: obszaru kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne (50%); nauki przyrodnicze (50%) dziedziny nauki: nauki leśne; nauki biologiczne dyscypliny naukowej: leśnictwo; biologia	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister	
<i>Kierunkowe efekty kształcenia zostały określone w sposób ściśle odpowiadający charakterystykom drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu 7 w zakresie, nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych¹ oraz nauk przyrodniczych² (załącznik do rozporządzenia 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., poz. 1594)</i>	
<i>Symbol</i>	<i>Opis efektów kształcenia dla kierunku</i>
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	
OL2A_W01 ^{1,2}	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu nauk przyrodniczych, leśnych i nauk pokrewnych dostosowaną do studiowanego kierunku studiów
OL2A_W02 ¹	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska stanowiące zaawansowaną wiedzę na temat ekosystemów leśnych, procesów w nich zachodzących, zasad technicznych kształtowania biocenoz dostosowaną do studiowanego kierunku studiów, również stosuje i upowszechnia zasadę interpretowania zjawisk i procesów przyrodniczych opartych na danych empirycznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych
OL2A_W03 ¹	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska stanowiące zaawansowaną wiedzę o bioróżnorodności i funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności, przyrody nieożywionej oraz o technicznych zadaniach inżynierskich dostosowaną do studiowanego kierunku studiów
OL2A_W04 ¹	w pogłębionym stopniu – zaawansowane metody, techniki, technologie, narzędzia i materiały pozwalające wykorzystać i kształtować potencjał przyrody

OL2A_W05 ¹	w pogłębionym stopniu – stan i kompleksowe działanie czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich
OL2A_W06 ²	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska, w tym szczególnie aktualnie dyskutowane w literaturze naukowej, stanowiące zaawansowaną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz o jego zagrożeniach
OL2A_W07 ²	zasady planowania badań oraz ma pogłębioną wiedzę w zakresie interpretowania złożonych zjawisk i procesów przyrodniczych opartych na danych empirycznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych
OL2A_W08 ²	w pogłębionym stopniu – uwarunkowania etyczne i prawne związane z działalnością naukową i dydaktyczną
OL2A_W09 ²	w pogłębionym stopniu – uwarunkowania ekonomiczne, prawne i społeczne związane z nadaną kwalifikacją dostosowaną do studiowanego kierunku studiów
OL2A_W10 ¹	w pogłębionym stopniu – podstawowe pojęcia oraz zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	
OL2A_U01 ^{1,2}	wykorzystać posiadaną wiedzę – wyszukiwać, formułować i rozwiązywać złożone problemy, przeprowadzać analizy i twórczo wykorzystywać potrzebne informacje pochodzących z różnych źródeł właściwych dla studiowanego kierunku studiów
OL2A_U02 ²	samodzielnie planować i przeprowadzać eksperymenty i pomiary, analizować i interpretować poprawność wykonanego zadania oraz uzyskane wyniki i wyciągać wnioski z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
OL2A_U03 ²	stosować podstawowe technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji i metody statystyczne z zakresu produkcji leśnej
OL2A_U04 ^{1,2}	wykorzystywać i dobierać i modyfikować typowe działania (w tym technik i technologii) dostosowane do zasobów przyrody zgodnych ze studiowanym kierunkiem studiów
OL2A_U05 ^{1,2}	zastosować zaawansowane techniki i narzędzia badawcze oraz biegle wykorzystać literaturę naukową w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów
OL2A_U06 ^{1,2}	interpretować dane empiryczne oraz na tej podstawie formułować odpowiednie wnioski
OL2A_U07	porozumiewać się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej
OL2A_U08	oceniać wady i zalety podejmowanych działań, w tym ich oryginalność w rozwiązywaniu zaistniałych problemów zawodowych

OL2A_U09	przygotować prace pisemne w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwe dla studiowanego kierunku studiów lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych
OL2A_U10	przewodzić debatę i przygotować wystąpienia ustne w języku polskim i języku obcym, w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych
OL2A_U11	posługiwać się językiem obcym w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
OL2A_U12	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role
OL2A_U13	kierować pracą zespołu
OL2A_U14	systematycznie aktualizować wiedzę przyrodniczą i znać jej praktyczne zastosowania
OL2A_U15	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:	
OL2A_K01	krytycznej oceny odbieranych treści i formułowania uzasadnionych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł
OL2A_K02	krytycznej oceny odbieranych treści i uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych
OL2A_K03	prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu
OL2A_K04	uznania znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego
OL2A_K05	inicjowania i organizowania procesu uczenia się innych osób i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego
OL2A_K06	rozwijania dorobku zawodowego i świadomości potrzeby ukierunkowanego doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu
OL2A_K07	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
OL2A_K08	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych i przestrzegania zasad zmierzających do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków działalności w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa i środowiska
OL2A_K09	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad

¹ *Kierunkowe efekty kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych.*

² *Kierunkowe efekty kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych.*