

Uchwała nr 390/2012
Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 29 czerwca 2012 r.

w sprawie: określenia efektów kształcenia dla kierunku **ogrodnictwo** o profilu ogólnoakademickim prowadzonego na poziomie studiów pierwszego stopnia na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz § 27 ust. 1 pkt 6 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwala, co następuje:

§ 1

Na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu prowadzi się kierunek **ogrodnictwo** na poziomie studiów **pierwszego stopnia** o profilu ogólnoakademickim, w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

§ 2

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

§ 3

Efekty kształcenia, o których mowa w § 2, obowiązują od roku akademickiego 2012/2013.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak

Efekty kształcenia dla kierunku studiów **ogrodnictwo** i ich odniesienie do efektów
obszarowych

Wydział prowadzący kierunek: Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu			
Poziom kształcenia: studia I stopnia			
Profil kształcenia: ogólnoakademicki			
Forma kształcenia: studia stacjonarne i niestacjonarne			
Przyporządkowanie kierunku do: obszaru kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne dziedziny nauki: nauki rolnicze dyscypliny naukowej: ogrodnictwo			
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: inżynier			
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania tytułu zawodowego: 215			
<i>Symbol</i>	<i>Opis efektów kształcenia dla kierunku</i>	<i>Odniesienie do efektów obszarowych</i>	<i>Odniesienie do kompetencji inżynierskich</i>
WIEDZA			
O1A_W01	ma podstawową wiedzę dostosowaną do kierunku studiów w zakresie biologii, chemii, biochemii, genetyki, matematyki i fizyki	R1A_W01 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	
O1A_W02	ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną	R1A_W02	InzA_W03
O1A_W03	zna podstawy prawne, organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem, w tym ogrodnictwem	R1A_W02 R1A_W09	InzA_W03 InzA_W04
O1A_W04	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	R1A_W08	InzA_W03
O1A_W05	wykazuje znajomość podstawowych metod, technik i mechanizmów pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	R1A_W05	InzA_W02
O1A_W06	ma wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego, zrównoważonego użytkowania zasobów przyrody, ich zagrożeniach i ochronie	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W06	InzA_W03

O1A_W07	ma podstawową wiedzę o czynnikach abiotycznych i biotycznych wzrostu i rozwoju roślin oraz ich kontroli	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	
O1A_W08	ma ogólną wiedzę na temat metod hodowli roślin ogrodniczych	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W06	
O1A_W09	ma ogólną wiedzę na temat procesów fizjologicznych zachodzących w roślinach i właściwości metabolitów roślinnych	R1A_W01 R1A_W03 R1A_W04 R1A_W06	
O1A_W10	zna specjalistyczne słownictwo z zakresu nauk ogrodniczych i kształtowania krajobrazu	R1A_W01 R1A_W03 R1A_W04	
O1A_W11	zna gatunki i odmiany roślin ogrodniczych	R1A_W01 R1A_W02 R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05	
O1A_W12	posiada wiedzę z zakresu rozmnażania roślin ogrodniczych	R1A_W04 R1A_W05	
O1A_W13	ma podstawową wiedzę na temat stanu i czynników determinujących funkcjonowanie i wpływ ogrodnictwa na rozwój obszarów wiejskich	R1A_W07	InzA_W03
O1A_W14	zna podstawowe technologie uprawy roślin ogrodniczych	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	InzA_W05
O1A_W15	zna zasady integrowanej i ekologicznej produkcji ogrodniczej	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	InzA_W04
O1A_W16	ma podstawową wiedzę w zakresie budowy, wyposażenia i użytkowania obiektów ogrodniczych	R1A_W01 R1A_W02 R1A_W05 R1A_W06	InzA_W01
O1A_W17	zna podstawy historii ogrodnictwa	R1A_W02	
O1A_W18	rozumie różne aspekty oddziaływania roślin na zmysły i zdrowie człowieka	R1A_W04 R1A_W05	
O1A_W19	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości	R1A_W09	

UMIEJĘTNOŚCI			
O1A_U01	wyszukuje, analizuje i wykorzystuje potrzebne informacje z różnych źródeł w zakresie przedmiotów podstawowych i kierunkowych z zakresu ogrodnictwa	R1A_U01	InzA_U02
O1A_U02	posiada umiejętności precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej i pisemnej	R1A_U02	
O1A_U03	wykonuje pod kierunkiem opiekuna naukowego proste zadania badawcze lub projektowe dotyczące ogrodnictwa, interpretuje wyniki i wyciąga wnioski	R1A_U04	InzA_U01
O1A_U04	potrafi rozpoznać podstawowe rośliny dziko rosnące, najważniejsze rośliny ogrodnicze i ich agrofagi	R1A_U05	InzA_U06
O1A_U05	umie dobrać i zastosować odpowiednie metody rozmnażania roślin ogrodniczych	R1A_U05	InzA_U02 InzA_U06 InzA_U07
O1A_U06	dokonyje identyfikacji i analizy zjawisk wpływających na stan środowiska uprawowego, umie je dostosować do potrzeb roślin	R1A_U05	InzA_U02 InzA_U06 InzA_U08
O1A_U07	dokonyje identyfikacji i analizy zjawisk decydujących o zdrowotności roślin ogrodniczych oraz potrafi wpłynąć na jej zachowanie	R1A_U05	InzA_U02 InzA_U08
O1A_U08	potrafi obserwować i interpretować zjawiska ekonomiczne odnoszące się do produkcji ogrodniczej	R1A_U05	InzA_U04
O1A_U09	umie zastosować podstawowe metody oceny środowiska	R1A_U05	InzA_U03
O1A_U10	posiada zdolność podejmowania działań rozwiązujących problemy produkcji ogrodniczej również z wykorzystaniem technologii informatycznych	R1A_U03 R1A_U06	InzA_U02
O1A_U11	posiada umiejętność podejmowania działań mających na celu rozwiązywanie problemów zawodowych	R1A_U07	InzA_U05
O1A_U12	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych z zakresu ogrodnictwa	R1A_U08 R1A_U09	
O1A_U13	ma umiejętności językowe w zakresie nauk rolniczych, dziedziny ogrodnictwo odpowiadające wymaganiom określonym dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	R1A_U10	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
O1A_K01	rozumie potrzebę ustawicznego zdobywania i poszerzania wiedzy	R1A_K01	
O1A_K02	potrafi właściwie określić priorytety służące realizacji zadań, współdziałać i pracować w zespole	R1A_K02 R1A_K03	
O1A_K03	ma przekonanie o konieczności myślenia kategoriami ekonomicznymi i społecznymi przy podejmowaniu decyzji	R1A_K03	InzA_K01
O1A_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z działalnością w zakresie ogrodnictwa	R1A_K04	
O1A_K05	jest przygotowany do uczestnictwa w zespołach, organizacjach i instytucjach zajmujących się produkcją ogrodniczą i wykorzystaniem roślin ogrodniczych lub działających na ich rzecz	R1A_K05	
O1A_K06	potrafi ocenić i podjąć działania prowadzące do zrównoważonego rozwoju ogrodnictwa	R1A_K04 R1A_K06	InzA_K01
O1A_K07	ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za jakość produkcji ogrodniczej	R1A_K05	InzA_K01
O1A_K08	ma świadomość ryzyka wynikającego z produkcji ogrodniczej dla stanu środowiska	R1A_K05 R1A_K06	InzA_K01
O1A_K09	ma świadomość społecznych i etycznych aspektów stosowania inżynierii genetycznej	R1A_K06	
O1A_K10	ma świadomość poziomu swej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę samodoskonalenia w zakresie swojego zawodu	R1A_K07	
O1A_K11	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	R1A_K08	InzA_K02