

Uchwała nr 391/2012
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 drugiego 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 **drugiego 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 II 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: magister inżynier			
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania tytułu zawodowego: 95			
<i>Symbol</i>	<i>Opis efektów kształcenia dla kierunku</i>	<i>Odniesienie do efektów obszarowych</i>	<i>Odniesienie do kompetencji inżynierskich</i>
WIEDZA			
O2A_W01	ma rozszerzoną wiedzę dostosowaną do kierunku studiów w zakresie biologii, chemii, matematyki i fizyki	R2A_W01 R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06	
O2A_W02	ma zaawansowaną wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną	R2A_W02	InzA_W03
O2A_W03	ma pogłębioną wiedzę prawną, dotyczącą organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem, w tym ogrodniczym	R2A_W02 R2A_W09	InzA_W03 InzA_W04
O2A_W04	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	R2A_W08	InzA_W03
O2A_W05	wykazuje znajomość zaawansowanych metod, technik i mechanizmów pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	R2A_W05	InzA_W02 InzA_W03
O2A_W06	ma rozszerzoną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego, zrównoważonego użytkowania zasobów przyrody, ich zagrożeniach i ochronie	R2A_W03 R2A_W04 R2A_W06	

O2A_W07	ma pogłębioną wiedzę o czynnikach abiotycznych i biotycznych wzrostu i rozwoju roślin oraz ich kontroli	R2A_W03 R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06	
O2A_W08	ma pogłębioną wiedzę na temat procesów fizjologicznych zachodzących w roślinach i właściwości metabolitów roślinnych	R2A_W01 R2A_W03 R2A_W04 R2A_W06	
O2A_W09	ma zaawansowaną wiedzę na temat stanu i czynników determinujących funkcjonowanie i wpływ ogrodnictwa na rozwój obszarów wiejskich	R2A_W07	InzA_W03
O2A_W10	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu technologii uprawy roślin ogrodniczych, budowy, wyposażenia i użytkowania obiektów ogrodniczych	R2A_W03 R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06	InzA_W01 InzA_W04
O2A_W11	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą integrowanej i ekologicznej produkcji ogrodniczej	R2A_W03 R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06	
O2A_W12	zna zasady tworzenia i rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości	R2A_W09	InzA_W01 InzA_W05
UMIEJĘTNOŚCI			
O2A_U01	wyszukuje, analizuje i twórczo wykorzystuje potrzebne informacje z różnych źródeł w zakresie ogrodnictwa	R2A_U01	InzA_U02
O2A_U02	posiada pogłębione umiejętności precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej i pisemnej	R2A_U02	
O2A_U03	samodzielnie planuje, przeprowadza, analizuje i ocenia poprawność wykonanego zadania dotyczącego ogrodnictwa	R2A_U04	InzA_U01
O2A_U04	samodzielnie i wszechstronnie identyfikuje i analizuje zjawiska wpływające na stan środowiska uprawowego, umie je dostosować do potrzeb roślin	R2A_U05	InzA_U06
O2A_U05	posiada pogłębioną umiejętność identyfikowania i analizowania oraz wykorzystania zjawisk decydujących o zdrowotności roślin ogrodniczych	R2A_U05	InzA_U02 InzA_U06 InzA_U07
O2A_U06	samodzielnie i wszechstronnie analizuje zjawiska ekonomiczne odnoszące się do produkcji ogrodniczej	R2A_U05	InzA_U02 InzA_U04 InzA_U06

O2A_U07	posiada umiejętność doboru i modyfikacji działań w rozwiązywaniu zaistniałych problemów dotyczących produkcji ogrodniczej również z wykorzystaniem technologii informatycznych	R2A_U03 R2A_U06	InzA_U05 InzA_U08
O2A_U08	ocenia wady i zalety podejmowanych działań w tym ich oryginalność w rozwiązywaniu problemów zawodowych	R2A_U07	InzA_U03 InzA_U08
O2A_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych z zakresu ogrodnictwa	R2A_U08 R2A_U09	
O2A_U10	ma pogłębione umiejętności językowe w zakresie nauk rolniczych, dziedziny ogrodnictwa odpowiadające wymaganiom określonym dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	R2A_U10	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
O2A_K01	rozumie potrzebę ustawicznego zdobywania i poszerzania wiedzy oraz potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	R2A_K01	
O2A_K02	potrafi właściwie określić priorytety służące realizacji zadań, współdziałać i pracować w zespole	R2A_K02 R2A_K03	
O2A_K03	ma przekonanie o konieczności myślenia kategoriami ekonomicznymi i społecznymi przy podejmowaniu decyzji	R2A_K03	InzA_K01
O2A_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z działalnością w zakresie ogrodnictwa	R2A_K04	
O2A_K05	jest przygotowany do uczestnictwa w zespołach, organizacjach i instytucjach zajmujących się produkcją ogrodniczą i wykorzystaniem roślin ogrodniczych lub działających na ich rzecz	R2A_K05	
O2A_K06	posiada znajomość działań prowadzących do zrównoważonego rozwoju ogrodnictwa	R2A_K04 R2A_K06	InzA_K01
O2A_K07	ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za jakość produkcji ogrodniczej	R2A_K05	InzA_K01
O2A_K08	posiada znajomość działań zmierzających do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków wynikających z produkcji ogrodniczej dla stanu środowiska	R2A_K05 R2A_K06	InzA_K01

O2A_K09	ma świadomość potrzeby ukierunkowanego pogłębiania wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę samodoskonalenia w zakresie swojego zawodu	R2A_K07	
O2A_K10	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	R2A_K08	InzA_K02