

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść
OG_P7S_WG01	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu ogrodnictwa zrównoważonego
OG_P7S_WG02	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu biologii molekularnej, statystyki matematycznej w tym stosowania podstawowych metod statystycznych w praktyce, dostosowaną do specyfiki prowadzenia doświadczeń z szeroko rozumianego ogrodnictwa
OG_P7S_WG03	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące współczesnych trendów w światowym ogrodnictwie ze szczególnym uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych w zakresie ogrodnictwa
OG_P7S_WG04	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu kształtowania krajobrazu z elementami projektowania i utrzymania terenów zieleni
OG_P7S_WG05	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące wyboru i wykorzystania roślin do kompozycji służących dekoracji wewnętrznych i zewnętrznych
OG_P7S_WG06	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu wymagań jakościowych dla owoców, roślin warzywnych i ozdobnych, oraz funkcjonowania rynków hurtowych produktów ogrodnictwa
OG_P7S_WG07	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu biologicznych metod ochrony roślin ogrodnictwa
OG_P7S_WG08	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu planowania i realizacji produkcji ogrodnictwa, w obszarze gatunków i technologii powszechnie nie stosowanych w praktyce, mających charakter perspektywiczny
OG_P7S_WG09	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu geodezji i kartografii niezbędną do wykonania projektu z zakresu kształtowania terenów zieleni
OG_P7S_WG10	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu doboru roślin, oraz zasad projektowania niezbędne do sporządzenia wykonawczego i eksploatacyjnego opracowania związanego z kształtowaniem terenów zieleni
OG_P7S_WG11	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące planowania i wykorzystywanie użytków ekologicznych dla wzmocnienia ekologicznej stabilności biocenoz
OG_P7S_WK12	Absolwent zna i rozumie podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, szczególnie w zakresie produkcji ogrodnictwa
OG_P7S_WK13	Absolwent zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej
OG_P7S_WK14	Absolwent zna i rozumie dylematy współczesnej cywilizacji i relacje współczesne i historyczne relacje społeczne
OG_P7S_WK15	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia z zakresu prawa ze szczególnym uwzględnieniem prawnych aspektów ochrony środowiska w Polsce i na świecie

Umiejętności

Kod	Treść
OG_P7S_UK08	Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu ogrodnictwa
OG_P7S_UK09	Absolwent potrafi komunikować się zarówno ze specjalistami z zakresu ogrodnictwa, jak i innymi kręgami odbiorców, przedstawiać i uzasadniać swoje stanowisko
OG_P7S_UK10	Absolwent potrafi przygotowywać pisemne opracowanie naukowe z zakresu ogrodnictwa oraz publicznie je zaprezentować
OG_P7S_UO11	Absolwent potrafi kierować pracą zespołu, współdziałać i pracować w grupie, podejmować odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania
OG_P7S_UU12	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować ścieżkę własnego doksztalania i samodoskonalenia w zakresie nowych technologii w ogrodnictwie oraz rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu doskonalenia umiejętności uzyskanych w trakcie studiów, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób
OG_P7S_UW01	Absolwent potrafi wyszukiwać i krytycznie analizować potrzebne informacje pochodzące z różnych źródeł w celu ich twórczego wykorzystywania, m.in. do sporządzenia wykonawczego i eksploatacyjnego opracowania z zakresu ogrodnictwa zrównoważonego
OG_P7S_UW02	Absolwent potrafi zaprojektować nasadzenie ogrodnicze prowadzone według nowoczesnych zasad integrowanej i ekologicznej produkcji
OG_P7S_UW03	Absolwent potrafi dobierać i modyfikować technologie stosowane w ogrodnictwie oraz dostosowywać je do zasobów przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka
OG_P7S_UW04	Absolwent potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania rozwiązań stosowanych podczas planowania, produkcji i realizacji ogrodniczej oraz je oceniać
OG_P7S_UW05	Absolwent potrafi samodzielnie planować, przeprowadzać, analizować i oceniać zadania i eksperymenty z zakresu szeroko rozumianego ogrodnictwa, interpretować wyniki i wyciągać wnioski
OG_P7S_UW06	Absolwent potrafi potrafi prawidłowo określić oraz rozwiązać problemy związane z planowaniem i realizacją produkcji ogrodniczej
OG_P7S_UW07	Absolwent potrafi posługiwać się dokumentacją projektowo-techniczną w zakresie kształtowania terenów zieleni

Kompetencje społeczne

Kod	Treść
OG_P7S_KK01	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu nowych technologii w ogrodnictwie, zasięgnięcia opinii ekspertów
OG_P7S_KK02	Absolwent jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu, krytycznej analizy realizowanych zadań
OG_P7S_KK03	Absolwent jest gotów do podejmowania działań na rzecz środowiska społecznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych
OG_P7S_KO04	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, szczególnie w zakresie planowania i realizacji zadań związanych z produkcją ogrodniczą
OG_P7S_KO05	Absolwent jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie ochrony środowiska i przyrody
OG_P7S_KR06	Absolwent jest gotów do przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz podejmowania działań na rzecz przestrzegania tych zasad