

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: ochrona roślin i kontrola fitosanitarna

Poziom studiów: drugi stopień

Profil studiów: ogólnoakademicki

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
InzOR_W01	metody, techniki i technologie stosowane przy realizacji zadań inżynierskich z zakresu ochrony roślin wykorzystywanych w praktyce rolniczej, ogrodniczej i leśnej	P7S_WG
InzOR_W02	w zaawansowanym stopniu funkcjonowanie organizmów i modele ich interakcji oraz ich wpływ na procesy zachodzące w środowisku w zakresie niezbędnym do rozwiązywania problemów inżynierskich w ochronie roślin	P7S_WG P7S_WK
InzOR_W03	ekonomiczno-prawne aspekty funkcjonowania ochrony roślin w Polsce i Unii Europejskiej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzOR_U01	samodzielnie identyfikować i określać przynależność systematyczną agrofagów, analizować i oceniać stopień zagrożenia upraw przez agrofagi oraz zastosować postęp technologiczny do wspomagania decyzji w zakresie zwalczania agrofagów	P7S_UW
InzOR_U02	samodzielnie planować i przeprowadzać eksperymenty stosując właściwe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne i obowiązujące akty prawne w Polsce i Unii Europejskiej oraz właściwie interpretować uzyskane wyniki	P7S_UW
InzOR_U03	dobrać i zastosować właściwe metody ochrony roślin	P7S_UW

	wykorzystując odpowiednie narzędzia, konstruować indywidualne programy ochrony upraw w celu rozwiązywania nietypowych problemów związanych ze zwalczaniem agrofagów	
InzOR_U04	planować, wykonywać i prezentować projekty indywidualne i zespołowe związane z ochroną upraw, kalkulować koszty oraz oceniać efektywność zaplanowanych działań i ich wpływ na środowisko	P7S_UW P7S_UK