

## Opis efektów uczenia się dla kierunku

**Nazwa kierunku studiów** zielarstwo i fitoprodukty

**Poziom kształcenia:** studia drugiego stopnia

**Profil kształcenia :** ogólnoakademicki

**Forma studiów:** studia stacjonarne

**Dyscyplina naukowa wiodąca:** rolnictwo i ogrodnictwo (100%)

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomu 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

### WIEDZA

#### absolwent zna i rozumie:

ZF_W01	zagadnienia dotyczące różnych możliwości wykorzystania roślin, surowców zielarskich i produktów roślinnych w życiu człowieka, pogłębioną o wiedzę historyczną	P7S_WG P7S_WK
ZF_W02	problemy z zakresu biologii i uprawy roślin zielarskich niezbędne w projektowaniu, zakładaniu i użytkowaniu upraw zielarskich	P7S_WG
ZF_W03	pojęcia z zakresu statystyki, doświadczalnictwa, metodologii nauk przyrodniczych oraz technik komputerowych dostosowaną do kierunku zielarstwo i fitoprodukty	P7S_WG
ZF_W04	aspekty ekonomiczne, prawne i społeczne przydatne do prowadzenia szeroko rozumianej działalności zielarskiej i dystrybucji fitoproduktu	P7S_WG P7S_WK

### UMIEJĘTNOŚCI

#### absolwent potrafi:

ZF_U01	wykorzystać techniki analityczne i informatyczne przydatne w ocenie jakości oraz produkcji surowców i fitoproduktów	P7S_UW
ZF_U02	prawidłowo zaplanować i przeprowadzić eksperyment naukowy z zakresu zielarstwa i wybranych fitoproduktów oraz zinterpretować uzyskane wyniki z wykorzystaniem literatury naukowej, metod	P7S_UW

	statystycznych i twórczo je zastosować	
ZF_U03	umiejętnie zarządzać indywidualnym gospodarstwem i przedsiębiorstwem zielarskim oraz współdziałać z innymi podmiotami gospodarczymi	P7S_UW
ZF_U04	posługiwać się językiem ojczystym i obcym w zakresie nauk przyrodniczych i zielarstwa oraz przygotować typowe prace naukowe i wystąpienia ustne w języku polskim i języku obcym, w obszarze nauk przyrodniczych, wykorzystując różne źródła	P7S_UW

### **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**

#### **absolwent jest gotów do:**

ZF_K01	doskonalenia wiedzy o znaczeniu roślin zielarskich i fitoproduktów w życiu i kulturze człowieka, jej pogłębiania o aspekty historyczne i aktualne informacje naukowe w aspekcie etycznej odpowiedzialności za wysoką jakość surowców i produktów zielarskich	P7S_KK P7S_KO
ZF_K02	stałego poszerzania wiedzy w zakresie technologii produkcji zielarskiej z uwzględnieniem prawidłowej interpretacji i odpowiedniego rozwiązywania problemów związanych z działalnością w sektorze zielarskim.	P7S_KO P7S_KK
ZF_K03	działań zmierzających do popularyzowania w społeczeństwie wiedzy o właściwościach oraz możliwości użytkowania surowców zielarskich i fitoproduktów	P7S_KK P7S_KR