

**Efekty kształcenia dla kierunku zielarstwo i terapie roślinne
studia pierwszego stopnia- profil ogólnoakademicki**

Efekty kształcenia dla kierunku Zielarstwo i terapie roślinne, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

Umiejscowienie kierunku w obszarze: Kierunek Zielarstwo i terapie roślinne o profilu ogólnoakademickim jest umiejscowiony w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych.

Objaśnienia oznaczeń w symbolach:

R - obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

1-studia I stopnia

A - profil ogólnoakademicki

ZT- kierunkowe efekty kształcenia w zakresie Zielarstwa i terapii roślinnych

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K - kategoria kompetencji społecznych

nazwa kierunku studiów: ZIELARSTWO I TERAPIE ROŚLINNE		
poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia - stacjonarne		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	Kierunkowe efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
WIEDZA		
ZT_W01	Ma podstawową wiedzę z zakresu botaniki fitosocjologii, chemii i biochemii, fizjologii roślin genetyki, hodowli i uprawy roślin, ekologii, ochrony roślin i ochrony środowiska, gleboznawstwa, entomologii, fitopatologii, mikrobiologii oraz biotechnologii roślin dostosowaną do kierunku zielarstwo i terapie roślinne	R1A_W01, R1A_W03, R1A_W04, R1A_W05
ZT_W02	Ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną dostosowaną do form działalności w produkcji zielarskiej	R1A_W02, R1A_W09
ZT_W03	Ma podstawową wiedzę o współczesnych problemach produkcji zielarskiej oraz znajomość zadań inżynierskich dostosowanych do studiowanego kierunku	R1A_W04, R1A_W05
ZT_W04	Zna podstawowe technologie produkcji zielarskiej metody suszenia i przechowywania surowców zielarskich, pozwalające uzyskać wysoką jakość produktu, mające na celu poprawę zdrowia człowieka i jakości jego życia	R1A_W05, R1A_W06, R1A_W08
ZT_W05	Ma podstawową wiedzę z zakresu farmakognozji i farmakologii, pozwalającą scharakteryzować podstawowe surowce zielarskie, substancje biologicznie aktywne oraz leki roślinne.	R1A_W01, R1A_W03, R1A_W04, R1A_W05
ZT_W06	Posiada podstawową wiedzę na temat terapii naturalnych i fitoterapii, stosowanej w profilaktyce, jak również zna ogólne zasady dietytyki i żywienia człowieka	R1A_W03, R1A_W04

ZT_W07	Ma wiedzę o znaczeniu środowiska przyrodniczego, jego zagrożeniach, w tym wynikających ze stosowanych technologii produkcji zielarskiej oraz jego racjonalnym wykorzystaniu, a także ma podstawową wiedzę o różnorodności biologicznej i jej znaczeniu w ekosystemach	R1A_W04, R1A_W06
ZT_W08	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	R1A_W08
ZT_W09	Posiada podstawową wiedzę w zakresie zachowania zasad bezpiecznego postępowania w miejscu pracy, udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej i przeciwdziałania zagrożeniom wynikającym z produkcji zielarskiej	R1A_W01 R1A_W03
ZT_W10	Ma podstawową wiedzę o zasadach tworzenia zarządzania i funkcjonowania rynku zielarskiego oraz zna podstawowe przepisy i wymagania UE i krajowe dotyczące jakości wytwarzanych produktów zielarskich oraz zasad i wymogów ich dystrybucji	R1A_W02, R1A_W07, R1A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
ZT_U01	Posiada umiejętność sprawnego poruszania się i korzystania z różnych źródeł i w różnych formach oraz stosuje podstawowe technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji związanych ze studiowanym kierunkiem	R1A_U01, R1A_U02, R1A_U03, R1A_U08, R1A_U09, R1A_U10,
ZT_U02	Wykonuje i prawidłowo analizuje pod kierunkiem opiekuna naukowego proste eksperymenty badawcze w obszarze nauk przyrodniczych	R1A_U01, R1A_U04
ZT_U03	Dokonuje identyfikacji i klasyfikacji organizmów z różnych grup taksonomicznych, analizuje procesy biologiczne zachodzące w glebie i w roślinach zielarskich oraz interpretuje zjawiska i czynniki wpływające na wielkość i jakość produkcji, zdrowie ludzi, stan środowiska przyrodniczego i jego zasobów	R1A_U01, R1A_U05
ZT_U04	Potrafi wybrać, zastosować i optymalizować techniki i technologie typowe dla produkcji zielarskiej, a także podejmować standardowe działania w zakresie produkcji zielarskiej, profilaktyki zdrowotnej oraz technicznych zadań inżynierskich charakterystycznych dla tego kierunku	R1A_U05, R1A_U06
ZT_U05	Potrafi zastosować zdobytą wiedzę z zakresu technologicznych, ekonomicznych i prawnych aspektów produkcji zielarskiej, wykorzystania naturalnych zasobów przyrody dla zdrowia człowieka oraz doskonalić kompetencje inżynierskie poprzez analizę konsekwencji podejmowanych działań związanych z wykonywanym zawodem	R1A_U01, R1A_U06, R1A_U07
ZT_U06	Posiada umiejętności posługiwania się językiem obcym w zakresie nauk przyrodniczych i zielarstwa oraz umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, w zakresie nauk przyrodniczych, zielarstwa i terapii roślinnych z wykorzystaniem różnych źródeł	R1A_U01, R1A_U02, R1A_U08, R1A_U09, R1A_U10

ZT_U07	Potrafi korzystać z opracowań i tworzyć zalecenia ochrony i nawożenia roślin zielarskich oraz prowadzić doradztwo w celu uzyskania produktów zielarskich wysokiej jakości	R1A_U01, R1A_U02, R1A_U03, R1A_U05, R1A_U06, R1A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
ZT_K01	Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za wysoką jakość produktów zielarskich i prowadzonych działań terapeutycznych, stan i kształtowanie środowiska	R1A_K03, R1A_K04, R1A_K05, R1A_K06
ZT_K02	Ma świadomość potrzeby doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie zielarstwa, ochrony środowiska oraz wykorzystania zasobów naturalnych przyrody dla poprawy jakości życia człowieka	R1A_K01, R1A_K07
ZT_K03	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i odpowiedzialny, organizować pracę i zarządzać realizacją zadań związanych z wykonywanym zawodem oraz współdziałać i pracować w grupie	R1A_K02, R1A_K08