

Studia podyplomowe
Rośliny lecznicze – pozyskiwanie i zastosowanie w fitoterapii i dietetyce



POLSKI KOMITET ZIELARSKI
SKŁADZIELARZY 1809 • CZŁONKOWIE ESCOP

Rekomendacja Polskiego Komitetu Zielarskiego

Wydział Rolnictwa i Biotechnologii Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy przy współpracy z Wydziałem Farmaceutycznym Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

W procesie kształcenia studenci zdobędą kompletną wiedzę na temat pozyskiwania surowców zielarskich zarówno z upraw jak i ze zbioru naturalnego. Poznają substancje chemiczne występujące w roślinach leczniczych decydujące o ich aktywności biologicznej i farmakologicznej. Teoretycznie i praktycznie zdobędą wiedzę na temat metod stosowanych we współczesnym przetwórstwie zielarskim. Poznają zastosowanie roślin leczniczych w medycynie, dietetyce i kosmetyce oraz uregulowania prawne dotyczące suplementów diety i leków roślinnych.

Celem kształcenia jest zdobycie wiedzy i umiejętności do wypełniania zadań zielarza-fitoterapeuty; zawód wpisany do listy zawodów (kod zawodu 323012) przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz.U.2014 poz. 1145)

oraz nabycie wiedzy w zakresie § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2009 r. w sprawie kwalifikacji osób wydających produkty lecznicze w placówkach obrotu pozaaptecznego, a także wymogów, jakim powinien odpowiadać lokal i wyposażenie tych placówek oraz punktów aptecznych.

1. Kierownik Studiów: prof. dr hab. inż. Jadwiga Andrzejewska, 85-225 Bydgoszcz ul. ks. A. Kordeckiego 20 C, pok. 112. Tel. 52 347 94 72, e-mail: jadwiga@utp.edu.pl

Zastępca Kierownika Studiów: dr inż. Katarzyna Sadowska, tel. 509 242 652, e-mail: sadowskir@op.pl

2. Sekretariat Studiów: mgr inż. Małgorzata Obrzeźgiewicz-Diarra, Katedra Agrotechnologii, 85-225 Bydgoszcz ul. ks. A. Kordeckiego 20 C, pok. 104. Tel. 52 374 94 41, e-mail: ksur@utp.edu.pl

3. Preferowane numery kontaktowe: 509 242 652 oraz 693 640 007

**3. Program studiów
260 godzin dydaktycznych w formie wykładów i ćwiczeń**

L.p.	Przedmiot
1.	Botanika farmaceutyczna
2.	Pozyskiwanie surowców zielarskich z upraw i stanu naturalnego
3.	Zielarstwo i ziołolecznictwo w Polsce i na świecie, stan obecny i perspektywy rozwoju
4.	Rośliny lecznicze i przyprawowe innych stref klimatycznych

5	Anatomia i fizjologia człowieka
6	Fizjologia żywienia
7	Dietetyka
8	Suplementy diety, żywność funkcjonalna, GMO i specjalnego przeznaczenia żywieniowego
9	Toksykologia i bezpieczeństwo żywności oraz zasady HACCP
10	Wartość odżywcza i właściwości funkcjonalne produktów żywnościowych
11	Rośliny toksyczne
12	Farmakognozja
13	Pierwsza pomoc
14	Komunikacja z klientem
15	Technologia postaci leku roślinnego z elementami farmakologii
16	Towaroznawstwo zielarskie
17	Aromaterapia i ekologiczne surowce zielarskie w kosmetykach
18	Prawne uwarunkowania obrotu lekami ziołowymi i suplementami diety
19	Zioła w kosmetyce
20	Apiterapia i zastosowanie produktów pszczelich
21	Ogrody roślin leczniczych
22	Interakcje leków z żywnością
23	Technologia roślinnych substancji bioaktywnych
24	Fitoterapia w wybranych dziedzinach medycyny
25	Produkcja leku roślinnego, od zbioru do gotowego produktu
26	Zioła w dietetyce

4. Czas trwania studiów

Od 1 października 2017 do 30 czerwca 2018 roku, dwa semestry, każdy po 8 zjazdów w soboty i niedziele.

5. Wymagania rekrutacyjne

Studia kierowane są do wszystkich osób z wykształceniem wyższym, co najmniej na poziomie I stopnia oraz zainteresowanych nauką zielarstwa i zastosowania preparatów roślinnych w medycynie, dietetyce i kosmetyce. Ze względu na treści kształcenia preferowane są kierunki przyrodnicze i medyczne.

Uruchomienie studiów podyplomowych zależy od liczby zgłoszeń.

Obowiązuje kolejność zgłoszenia.

Ilość miejsc ograniczona.

Wymagane dokumenty:

- karta zgłoszenia (załącznik nr1)
- kwestionariusz osobowy (załącznik nr 2)
- dwie fotografie legitymacyjne
- oryginał odpisu dyplomu studiów wyższych
- kserokopia dowodu osobistego
- kopia potwierdzająca wpłatę wpisowego 200 zł (wliczana do kosztu studiów)
- deklaracja wniesienia opłaty za studia (za całość lub pierwszy semestr do 10 października 2017 roku, za drugi semestr do 1 marca 2018 roku) (deklaracja)

Termin zgłoszeń 15 czerwca 2017 do 15 września 2017

6. Koszt studiów: 4600 zł za całe studia, (200 zł wpisowe + 4400zł) opłaty semestralne (wpisowe 200 zł, I semestr – 2100 zł, II semestr – 2300 zł.). Konto UTP: BANK PEKAO S.A. II/Bydgoszcz 93 1240 3493 1111 0000 4279 1256 z dopiskiem Rośliny lecznicze, II edycja.

7. Miejsce prowadzenia zajęć

Wydział Rolnictwa i Biotechnologii UTP, Bydgoszcz ul. Kordeckiego 20, ul. Kaliskiego 7 oraz Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum UMK, Bydgoszcz ul. M. Curie Skłodowskiej 9
Wycieczki terenowe

8. Warunek ukończenia studiów

Pozytywne zdanie dwóch egzaminów przekrojowych (w formie testu) z całości materiału, po każdym semestrze, uzyskanie pozytywnych zaliczeń ćwiczeń praktycznych.

Absolwenci otrzymają Świadectwo Ukończenia Studiów Podyplomowych. (Patrz: Zasady ukończenia studiów podyplomowych na WRiB - Uchwała nr 14 /2014/15 Rady Wydziału Rolnictwa i Biotechnologii Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy z dnia 7 listopada 2014 roku).

9. Wykładowcy

Do współpracy przy tworzeniu programu kształcenia na studiach podyplomowych zaproszono specjalistów w dziedzinie farmacji z Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK w Toruniu oraz wybitnych specjalistów w zakresie prawa farmaceutycznego i bezpieczeństwa żywności, wieloletnich praktyków w zakresie produkcji leków roślinnych i kosmetyków, a także lekarzy praktyków stosujących leki roślinne, w tym również lekarza z Poradni Ziołoleczniczej Zakonu Bonifratrów z Łodzi. Podjęto współpracę z Firmą Zakład Zielarski „Kawon-Hurt” Nowak Sp.j. i z Laboratorium Farmaceutyczno-Kosmetycznym FEMI. Celem szerokiej współpracy ze specjalistami z innych dziedzin oraz praktykami działającymi w obszarze leków, preparatów i kosmetyków roślinnych jest stworzenie oferty studiów podyplomowych o praktycznym profilu kształcenia, uzupełniającym wiedzę akademicką.