

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



POLSKI KOMITET ZIELARSKI
SEKCYJA ZIELARSTWA 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 lutego 2018 do 30 grudnia 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 lutego 2018 roku, za drugi semestr do 30 czerwca 2018 roku) (deklaracja)

Termin zgłoszeń do 12 stycznia 2018

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.