



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "ЦарАсен" № 24; Централa: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(проф. д-р Румен Младенов)

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «Лечебни и етерични растения»
Редовно обучение
образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 199/08.07.2014 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 35/14.07.2014 г.

Влиза в сила от учебната 2014/2015 год

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

УЧЕБЕН ПЛАН

за магистърска програма

Факултет

Биологически

Професионално направление

4.3. Биологически науки

Специалност

ЛЕЧЕБНИ И ЕТЕРИЧНИ РАСТЕНИЯ

Форма на обучение

Редовно (за специалисти)

Утвърден с протокол на АС

№ 35/14.07.2014 г., Проф. д-р Запрян Козлуджов

Приет с протокол на ФС

№ 199/08.07.2014 г., Проф. д-р Румен Младенов

Анотация

Обучението в ОКС „Магистър” по „Лечебни и етерични растения” цели да осигури по задълбочена подготовка по ботаника, с профилиране в областта на лечебните и етерични растения. Предлаганата магистърска програма отговаря на мисията, целите и задачите от обявената Стратегията на ПУ (2011-2020) за предлагане и осъществяване на интердисциплинарно качествено обучение на европейско равнище и подготовка на конкурентноспособни специалисти, способни на гъвкави решения и отговарящи на предизвикателствата на нашето съвремие. Предлаганата магистратура се базира на необходимостта от специалисти за ръководство, контрол, опазване и съхранение, както и внедрителска дейност по отношение на диворастящите и култивирани лечебни растения. Липсват квалифицирани кадри и в един сравнително нов и перспективен клон на българското растениевъдство – билкарството и култивирането на медицински и етерично-маслени растения. В съвременните условия той се явява алтернатива на редица залязващи клонове (производство на технически култури, тютюнопроизводство и др.) и би могъл да стане устойчив поминък в онези райони на страната, които са с неблагоприятни почвени и климатични условия..

Организацията на образователния процес в магистърската програма (редовна форма) е съобразена с определенния капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение. Лекционният материал по дисциплините се води от висококвалифицирани преподаватели, преобладаващата част от които са хабилитирани.

Осигурен е пълен достъп на студентите до информационните източници (справочник за предлаганите магистърски програми в ПУ, специализиран сайт на Биологическия факултет, рекламни брошури), относно предлаганата магистърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация.

Професионална квалификация

Ботаник по лечебни и етерични растения

Равнище на квалификация

ОКС 'магистър'

Специфични изисквания за достъп (прием)

• Кандидатите трябва да притежават ОКС "бакалавър" в едно от следните професионални направления: 4.3 Биологически науки, 1.3 Педагогика на обучението по биология, 4.4 Науки за земята, 5.11 Биотехнологии, 6.1. Растениевъдство; 6.2 Растителна защита; 6.5 Горско стопанство, 7.3 Фармация. Класирането на кандидатите се осъществява по низходящ ред на бала, формиран като средноаритметична оценка от оценката на държавния изпит и средния успех от курса на следване, посочени в дипломата за ОКС "бакалавър".

• Изисква се кандидатите да имат минимален бал Добър 3.50 за участие в класирането.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити**Легенда**

Аудиторни часове в семестъра/триместъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С**– за семинарни (упражнения); **ЛБ** – за лабораторни упражнения (практикуми). **Извънаудиторни часове** в семестъра/триместъра: **ИО** – общ брой, **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка; **АИО** –общо АО и ИО. **К** – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка. **З** – заверка)

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извънаудит.			Общ о	К	Фи
			АО	Л	С	ЛБ	Кл	Х	ИО	Сп	...			
1-ви семестър														
1.		Лечебни растения	60	30	0	30			120	120		180	6	И
2.		Етерично-маслени растения	60	30	0	30			120	120		180	6	И
3.		Фармакогнозия	60	30	0	30			120	120		180	6	И
4.		<i>Избираема дисциплина I: -Водораслите – източник на биологично-активни вещества - Редки и защитени лечебни растения.</i>	60	30	0	30			120	120		180	6	Т
5.		<i>Избираема дисциплина II -Фитотерапия; -Хомеопатия</i>	60	30	30	0			120	120		180	6	Т
Общо за 1-ви семестър			300	150	30	120			600	600		900	30	
2-ри семестър														
1.		Теренна практика по лечебни растения	50	0	0	50			100	100		150	5	Т
2.		Практикум по анализ на растителни биологично-активни вещества	50	0	0	50			100	100		150	5	Т

3.	Практикум по технология на етерично-маслени продукти	50	0	0	50			100	100		150	5	Т
4.	Законодателство и разпоредби	30	15	15	0			60	60		90	3	И
5.	<i>Избираема дисциплина III</i> - Палинология; - Поленови алергии; - Фитотоксикология.	60	30	0	30			120	120		180	6	И
6.	<i>Избираема дисциплина IV</i> - Биологична активност на ароматични продукти; - Биофармакология; - Растителни молекулярни маркери.	60	30	0	30			120	120		180	6	И
Общо за 2-ри семестър		300	75	15	210			600	600		900	30	
Общо за годината		600	225	45	330			1200	1200		1800	60	
Общо за целия курс на обучение:		600	225	45	330			1200	1200		1800	60	
Форма на дипломиране: Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450	450			15	
Общ брой кредити:		75											

Координатор на магистърска програма

Доц. д-р Иванка Жечева Димитрова-Дюлгерова

Сл.тел 032/261 505; e-mail: ivadim@uni-plovdiv.bg

Консултации: вторник от 11.00 ч. до 13.00 ч. в кабинет 148 – Биологически факултет на ПУ, ул. "Тодор Самодумов" 2