

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

Задочно (за студенти с биологическо бакалавърско образование)

Утвърден с протокол на АС

№11 / 05.03.2012 г., доц. д-р Запрян Козлуджов

Утвърден с протокол на ФС

№ 179 / 21.02.2012 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 (задочна 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.

Професионална квалификация

Ботаник по лечебни и етерични растения

Равнище на квалификация

ОКС ‘магистър’

Легенда

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

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извънаудит.			К	Фи
			АО	Л	С	Лб	Кл	Х	ИО	Сп	...		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-ви семестър													
1.		Разнообразие и хорология на лечебните растения в България	30	15	0	15			150	150		6	И
2.		Събиране, обработка и биопроизводство на билки	30	15	0	15			150	150		6	И
3.		Биологичноактивни вещества (БАВ)	30	15	0	15			150	150		6	И
4.		<i>Избираема дисциплина I</i> - Редки и защитени лечебни растения; - Отровни растения.	25	15	10	0			125	125		6	Т
5.		<i>Избираема дисциплина II</i> - Съдебна ботаника; - Въведение в хомеопатията.	25	15	10	0			125	125		6	Т
Общо за 1-ви семестър			140	75	20	45			700	700		30	
2-ри семестър													
1.		Водораслите - източник на БАВ и лечебно действие	30	15	0	15			150	150		6	И
2.		Етерично-маслени растения	30	15	0	15			150	150		6	И
3.		Биологична активност на ароматични продукти	30	15	0	15			150	150		6	И
4.		Практикум по лечебни и отровни растения	30	0	0	30			150	150		6	Т
5.		<i>Избираема дисциплина III</i> - Палинология; - Поленови алергии	25	15	0	10			125	125		6	Т
Общо за 2-ри семестър			145	60	0	85			725	725		30	
Общо за I-ва година			285	135	20	130			1425	1425		60	
3-ти семестър													
1.		Биофармакология	30	15	0	15			150	150		6	И
2.		Практикум по технология на етерично-маслени продукти	15	0	0	15			135	135		6	Т
3.		Мениджмънт	15	15	0	0			135	135		6	И
4.		Законодателство и разпоредби	15	15	0	0			135	135		6	Т
5.		<i>Избираема дисциплина IV</i> - Лекарствени препарати на растителна основа - Фитотоксикология	30	15	0	15			150	150		6	И
Общо за 3-ти семестър			105	60	0	45			705	705		30	
Общо за II-ра година			105	60	0	45			705	705		30	
Общо за целия курс на обучение:			390	195	20	175			2130	2130		90	
Форма на дипломиране: Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа									450	450		15	
Общ брой кредити:			105										

Ръководител: доц. д-р Иванка Димитрова – тел: 032/261505