



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
”ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

България 4000 гр. Пловдив ул. “Цар Асен” № 24; Централна: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(доц.д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «Лечебни и етерични растения»
(за биолози)

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 243 / 19.03.2019 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 35 / 25.03.2019 г.

Влиза в сила от учебната 2019/2020 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Лечебни и етерични растения
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Ботаник по лечебни и етерични растения
Форма на обучение	Редовна
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 35 / 25.03.2019 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 243 / 19.03.2019 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2019/2020 г.

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 Стратегия за развитие 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 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 хабилитирани преподаватели.

В учебните програми на дисциплините, включени в учебния план, се съдържат очакваните умения и компетенции, които студентите ще получат по време на обучението.

На кандидат-студентите и студентите е осигурен пълен достъп до информационните източници (справочник за кандидат-студенти, специализиран сайт на Биологическия факултет), относно предлаганата магистърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация.

Специфични изисквания за прием

Кандидатите трябва да притежават ОКС “бакалавър” (с общ брой кредити не по-малко от 240) или „магистър” по специалности от професионални направления: 4.3. Биологически науки и 1.3. Педагогика на обучението по Биология.

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” или „магистър”.

Изисква се кандидатите да имат минимален бал „Добър 3.50“, според ЗВО.

Ред за признаване на предходно обучение

Стандартен административен ред, регламентиран от ПУ.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

От всеки избираем модул студентите задължително избират минимум по една дисциплина.

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, от тях: **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка и др.

К – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (**И** – изпит; **ТО** – текуща оценка; **З** – заверка; **П** – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извънаудиторни		Общо О	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	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.		Биологичноактивни вещества (БАВ)	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Избираема дисциплина I	60	30	0	30		120	120	180	6	ТО
5.		Избираема дисциплина II	60	30	30	0		120	120	180	6	ТО
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	ТО
2.		Практикум по анализ на растителни БАВ	50	0	0	50		100	100	150	5	ТО
3.		Практикум по технология на етерично-маслени продукти	50	0	0	50		100	100	150	5	ТО
4.		Законодателство и разпоредби	30	15	15	0		60	60	90	3	И
5.		Избираема дисциплина III	60	30	0	30		120	120	180	6	И
6.		Избираема дисциплина IV	60	30	0	30		120	120	180	6	И
Общо за 2-ри семестър			300	75	15	210		600	600	900	30	
Общо за I-ва година			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

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми дисциплини е Приложение към учебния план и е неделима негова част. Списъкът може да се актуализира всяка учебна година с решение на ФС.

Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки

В края на семестъра по дисциплините, завършващи с изпит се полага писмен изпит по предварително зададен конспект. По някои дисциплини писменият изпит е съпроводен и с практически изпит. При дисциплините, завършващи с текуща оценка,

тя се оформя от провеждания текущ контрол. По време на обучението студентите изготвят реферати или презентации по някои дисциплини. Оценката от защитата на тези разработки формира определена част от крайната оценка.

Изисквания за завършване

Дипломиране със защита на дипломна работа или държавен изпит.

Координатор

Проф. д-р Иванка Жечева Димитрова-Дюлгерова

Катедра Ботаника и МОБ, Биологически факултет на ПУ, ул. "Тодор Самодумов" 2
Сл.тел 032/261 505; e-mail: ivadim@uni-plovdiv.bg