



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 Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Румен Младенов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «Лечебни и етерични растения»

(2 години, 4 семестъра)

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 276 / 26.05.2022 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 30 / 30.05.2022 г.

Влиза в сила от учебната 2022/2023 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	Задочна
Продължителност на обучението	2 години (4 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 30 / 30.05.2022 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 276 / 26.05.2022 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2022/2023 г.

Анотация

Обучението в ОКС „Магистър” по „Лечебни и етерични растения” цели да осигури 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 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, за неспециалисти) 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 извън 4.3 Биологически науки, 1.3 Педагогика на обучението по биология или други професионални направления, в чиито дипломи не фигурират оценки и кредити по дисциплините *Ботаника, Зоология, Клетъчна*

биология, Генетика, Биохимия, Микробиология, Молекулярна биология, Екология.

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					Извън-аудиторни		Общ о О	К	Фо
			АО	Л	С	ЛБ	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Микробиология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
2.		Анатомия и морфология на растенията	40	20	0	20		140	140	180	6	И
3.		Зоология на безгръбначните	40	20	0	20		140	140	180	6	И
4.		Микология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
5.		<i>Избираема I</i>	40	20	0	20		140	140	180	6	ТО
Общо за 1-ви семестър			200	100	0	100		700	700	900	30	
2-ри семестър												
1.		Систематика на растенията	40	20	0	20		140	140	180	6	И
2.		Зоология на гръбначните	40	20	0	20		140	140	180	6	И
3.		Екология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
4.		Биоресурси	40	20	0	20		140	140	180	6	И
5.		<i>Избираема II</i>	40	20	0	20		140	140	180	6	ТО
Общо за 2-ри семестър			200	100	0	100	0	700	700	900	30	
Общо за I-ва година			400	200	0	200		1400	1400	1800	60	
3-ти семестър												
1.		Лечебни растения	40	20	0	20		140	140	180	6	И
2.		Етеричномаслени растения	40	20	0	20		140	140	180	6	И
3.		Биологично активни вещества (БАВ)	40	20	0	20		140	140	180	6	И
4.		<i>Избираема III</i>	40	20	0	20		140	140	180	6	ТО
5.		<i>Избираема IV</i>	40	20	20	0		140	140	180	6	ТО
Общо за 3-ти семестър			200	100	20	80		700	700	900	30	
4-ти семестър												
1.		Теренна практика по лечебни растения	30	0	0	30		120	120	150	5	ТО
2.		Практикум по анализ на растителни БАВ	30	0	0	30		120	120	150	5	ТО
3.		Практикум по технология на етеричномаслени продукти	30	0	0	30		120	120	150	5	ТО
4.		Законодателство и разпоредби	30	15	15	0		60	60	90	3	И
5.		<i>Избираема V</i>	40	20	0	20		140	140	180	6	И
6.		<i>Избираема VI</i>	40	20	0	20		140	140	180	6	И
Общо за 4-ти семестър			200	55	15	130		700	700	900	30	
Общо за II-ра година			400	155	35	210		1400	1400	1800	60	
Общо за целия курс на обучение:			800	355	35	410		2800	2800	3600	120	
Форма на дипломиране: Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450		450	15	
Общ брой кредити:			135									

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми и факултативни 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 биологическо образование, Биологически факултет на ПУ,
ул. "Тодор Самодумов" 2; Сл.тел 032/261 505; e-mail: ivadim@uni-plovdiv.bg