



П Л О В Д И В С К И У Н И В Е Р С И Т Е Т
”ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

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

Б И О Л О Г И Ч Е С К И Ф А К У Л Т Е Т

УТВЪРЖДАВАМ:

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

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност «Учител по биология»

Редовно обучение (за биолози, без придобита професионална
квалификация учител по биология)

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 216 /30.05.2016 г.
и утвърден от Академичния съвет с Протокол № 11 /06.06.2016 г.

Влиза в сила от учебната 2016/2017 год

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

Факултет

Биологически

Професионално направление

1.3. Педагогика на обучението по биология

Специалност

Магистърска програма УЧИТЕЛ ПО БИОЛОГИЯ

Форма на обучение

Редовно

Утвърден с протокол на АС

№ 216 / 30.05.2016 г.

Ректор: проф. д-р Запрян Козлуджов

Приет с протокол на ФС

№ 11 / 06.06.2016 г.

Декан: доц.д-р Соня Костадинова Трифонова

Анотация

Биологичното образование през последните години придобива все по-голяма значимост в световен мащаб. То е едно от основните компоненти на общата система на образованието и е тясно свързано с останалите предметни области в училище. Това налага необходимостта от високо квалифицирани специалисти в тази насока.

Магистратурата „Учител по биология” има за цел да даде педагогическа квалификация на студентите, придобили образователната степен “Бакалавър” в биологическо направление.

Дипломираните магистри могат да намерят професионална реализация както като учители в основната и средна степен на образование по учебните предмети "Човекът и природата", "Биология и здравно образование", "Екология", така също и като педагози в сферата на биологичното образование и възпитание при разнообразните организационни форми и дейности – класно-училищни и извънучилищни: като учител – възпитател в основни и средни училища; социални и здравни домове; ръководител на школи, кръжоци и други ученически групи, към Общински центрове и различни неправителствени организации; методист; експерт и др. административно-управленски длъжности в системата на образованието.

Магистърската програма „Учител по биология” – редовно обучение представя иновативен модел за придобиване на професионална квалификация учител в магистърската степен на обучение.

Организацията на обучението е в съответствие с поставените цели и задачи и отговаря на капацитетните възможности на факултета. В обучението на студентите са включени преподаватели от Биологически, Физически и Химически факултет на ПУ “П. Хилендарски”. Учебният план съдържа дисциплини, които осигуряват **солидни теоретични знания и компетенции** в областта на психология, педагогика и методика на обучението по биология. Заедно с това студентите придобиват редица **практични умения** за прилагане на личностноориентирани стратегии и рефлексивни техники в обучението, за здравно и екологично образование като приоритетни направления в обучението по биология в училище. Завършилите магистърската програма студенти **ще могат** да провеждат урочни, извънурочни и извънкласни форми в училище и да прилагат различни методи и техники за биологично образование. Мисията на

магистърската програма е да подготви „магистри – педагози“ за постигане на пълна и по-успешна координация в работата на училищното и извънучилищното обучение, както на ученици, така също и на възрастни.

Професионална квалификация

Учител по биология

Равнище на квалификация

ОКС „магистър“

Специфични изисквания за достъп (прием)

Кандидатите трябва да притежават образователно-квалификационна степен Бакалавър или Магистър по една от специалностите на професионално направление Биологически науки - Биология, Екология и ООС, Молекулярна биология, Биоинформатика, Медицинска биология, Екология на биотехнологичните производства или други биологични специалности.

Кандидатите да притежават общ успех от следването и държавния изпит на ОКС „бакалавър“, не по-малко от Добър 3.50.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

Легенда: Аудиторни часове в семестър/втори семестър: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб** – за практикуми (лабораторни упражнения), практики и други часове (**Кл** – за колоквиуми, **Х** – за хоспетиране и пр.).

Извънаудиторни часове в семестъра - **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка, и др.;

О – общ брой часове; **К** – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка, **ДИ** – държавен изпит, **Код по ECTS** – вж. поле 2. в ECTS макета на учебен курс.

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извън аудит.	Общ брой часове	К	Фи
			АО	Л	С	ЛБ	Кл	Х				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-ви семестър												
1		Методика на обучението по биология /МОБ/	120	60	60	0	0	0	120	240	8	И
2		Педагогика	60	30	30	0	0	0	60	120	4	И
3		Доцимология	20	20	0	0	0	0	40	60	2	И
4		Съвременни аспекти на здравното образование	20	10	10	0	0	0	40	60	2	И
5		Екологично образование и възпитание чрез обучението по биология	20	10	10	0	0	0	40	60	2	И
6		Хоспетиране	60	0	0	0	0	60	60	120	4	Т
7		Текуща учебна практика	60	0	0	0	0	60	60	120	4	Т
8		Избираема дисциплина блок А	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
9		АВИТО	20	0	0	20	0	0	40	60	2	Т
Общо за 1-ви семестър			400	150	110	20	0	120	500	900	30	
2-ри семестър												
1		Психология	60	30	30	0	0	0	60	120	4	И
2		Личностноориентирано обучение	20	10	10	0	0	0	40	60	2	И
3		Превенция на сексуалното и репродуктивно здраве	20	20	0	0	0	0	40	60	2	И
4		Рефлексията в теорията и практиката на обучението по биология	20	10	10	0	0	0	40	60	2	И
5		Обучение по „Човекът и природата“-5. и 6. клас – физичен модул	40	20	0	20	0	0	80	120	4	Т
6		Обучение по „Човекът и природата“-5. и 6. клас – химичен модул	40	20	0	20	0	0	80	120	4	Т
7		Избираема дисциплина Блок Б	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
8		Избираема дисциплина Блок В	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
9		Стажантска практика	100	0	0	0	0	100	140	240	8	Т
Общо за 2-ри семестър			340	150	50	40	0	100	560	900	30	
Форма на дипломиране: Държавен теоретичен изпит или защита на дипломна работа			0	0	0	0	0	0	300	300	10	ДИ ¹
Държавен практически изпит			0	0	0	0	0	0	300	300	10	ДИ
Общо за целия курс на обучение:			740	300	160	60	0	220	1660	2400	80	
Общ брой кредити:			80 кредита									
Студентите избират по една избираема учебна дисциплина от Блок А, Б и В												
Блок А - Задължително избираеми учебни дисциплини /по чл.8 /1/ първа група												
1		Училищна хигиена и здравно възпитание	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2		Психология на общуването	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
3		Педагогическа диагностика	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т

4	Проблеми на девиантното поведение и психотерапевтични методи	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
Блок Б - Задължително избираеми учебни дисциплини /по чл.8 /1/ втора група											
1	Училищно законодателство, администрация и икономика на образованието	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2	Педагогическа социология	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
3	Педагогическа етика	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
4	Училищно и професионално ориентиране	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
5	Педагогическа риторика и религия и възпитание	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
Блок В - Свободно избираеми учебни дисциплини /чл.6/											
1	Биоетика	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2	Комуникативни умения	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
3	Наркотици, здраве, общество	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
4	Умения за дебатирание	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т

Координатор на програмата

Доц. д-р Делка Карагъзова
Биологически факултет, ул. „Тодор Самодумов” № 2
Катедра ”Ботаника и Методика на обучението по биология”,
сл. тел. 032 261 504