



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 «Паразитология»

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

<b>Факултет</b>
-----------------

Биологически

<b>Професионално направление</b>
----------------------------------

4.3 Биологически науки

<b>Специалност</b>
--------------------

„Паразитология”

<b>Форма на обучение</b>
--------------------------

Редовно

<b>Утвърден с протокол на АС</b>
----------------------------------

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

<b>Приет с протокол на ФС</b>
-------------------------------

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

<b>Анотация</b>
-----------------

Магистърската програма по „Паразитология” е съобразена с европейските директиви за опазване на човешкото здраве и отговаря на мисията, целите и задачите от 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. Организацията на обучението в програмата е съобразена с определенния капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение.

Широко разпространените в тропическите и субтропическите страни паразитни болести представляват сериозен здравен проблем и в страните с умерен климат. В тази връзка трябва да се подчертае голямото значение на подготвянето на качествени и конкурентноспособни специалисти, които да провеждат здравна политика за ограничаване разпространението на местни паразитни заболявания и недопускане на разпространение на чужди такива за България.

В магистърската програма са включени дисциплини за придобиване на фундаментални познания за паразити от различни групи – микроорганизми, едноклетъчни, хелминти, кърлежи, насекоми, както и техните специфични преносители. Студентите се запознават с произхода, еволюцията и екологичните особености на паразитизма, с природната огнищност на трансмисивни инфекции, биохимични и молекулярни особености на паразитите, практически методи за дезинфекция, дезинсекция и дератизация. Наред с теоретичната подготовка, програмата

включва лабораторни упражнения за усвояване на разнообразни съвременни методи и семинари с дискусии и презентации по актуални проблеми, а така също и теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология. Придобитите от магистрантите знания са солидна база и условие за изграждане на компетентни специалисти в сферата на паразитологията.

Лекционният материал и лабораторните занятия се извеждат от висококвалифицирани преподаватели, преобладаващата част от които са хабилитирани.

Осигурен е пълен достъп до информационните източници относно предлаганата магистърска програма (Справочник - магистърски програми на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски", специализиран сайт на Биологическия факултет).

### **Професионална квалификация**

Паразитолог

### **Равнище на квалификация**

ОКС „магистър”

### **Специфични изисквания за прием**

- Кандидатите трябва да имат завършено висше образование и да притежават образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в следните професионални направления: Педагогика на обучението по биология, Биологически науки, Биотехнологии, Аграрни науки и ветеринарна медицина, Медицина, Фармация, Здравни грижи. Приемането в магистърската степен се извършва чрез конкурс по документи. Класирането се осъществява по низходящ ред на състезателен бал, формиран като сума от средния успех от следването и средния успех от държавните изпити (дипломна работа) в бакалавърската степен.

- 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: **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. **Общо** аудиторни и извънаудиторни часове - **АИО**.

**К** – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка. **З** – заверка)

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извънаудит.			Общо АИО	К	Фи	
			АО	Л	С	ЛБ	Кл	Х	ИО	Сп	...				
<b>1-ви семестър</b>															
1.		Еволюция и екология на патогенните микроорганизми	40	20	0	20			80	80		120	4	И	
2.		Протозойни паразити по човека и животните	60	30	0	30			120	120		180	6	И	
3.		Медицинска хелминтология	60	30	0	30			120	120		180	6	И	
4.		Медицинска ентомология и акарология	60	30	0	30			120	120		180	6	И	
5.		<i>Избираема I</i> - Произход, еволюция и екологични особености на паразитизма - Компютърни програми в паразитологията	40	20	0	20			80	80		120	4	Т	
6.		<i>Избираема II</i> - Етология на паразитите - Биогеография и зоозоози	40	20	0	20			80	80		120	4	Т	
<b>Общо за 1-ви семестър</b>			<b>300</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>			<b>600</b>	<b>600</b>		<b>900</b>	<b>30</b>		
<b>2-ри семестър</b>															
1.		Медицинска териология	60	30	0	30			120	120		180	6	И	
2.		Природна огнищност на трансмисивни инфекции	40	20	0	20			80	80		120	4	И	
3.		Епидемиология на паразитните заболявания с висок риск	40	20	0	20			80	80		120	4	И	
4.		Дезинфекция, дезинсекция и дератизация	50	30	0	20			100	100		150	5	И	
5.		Теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология	30	0	0	30			60	60		90	3	Т	
6.		<i>Избираема III</i> - Биохимия на паразитите - Тропическа паразитология	40	20	0	20			80	80		120	4	Т	
7.		<i>Избираема IV</i> - Молекулярна паразитология - Принципи на таксономията и систематиката на организмите	40	20	0	20			80	80		120	4	Т	
<b>Общо за 2-ри семестър</b>			<b>300</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>160</b>			<b>600</b>	<b>600</b>		<b>900</b>	<b>30</b>		
<b>Общо за целия курс на обучение</b>			<b>600</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>310</b>			<b>1200</b>	<b>1200</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>		
		<b>Форма на дипломиране:</b> <b>Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа</b>							450	450			<b>15</b>		
<b>Общ брой кредити:</b>			<b>75</b>												

<b>Координатор на магистърската програма</b>
----------------------------------------------

Доц. д-р Анелия Стоянова

Сл. тел. 032/261 523; e-mail: [stanelia@uni-plovdiv.bg](mailto:stanelia@uni-plovdiv.bg)