



**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Курсове за допълнителна професионална квалификация
“учител по биология”**

Биологическият факултет на ПУ “Паисий Хилендарски” организира курсове за придобиване на допълнителна професионална квалификация “учител по биология”, в рамките на учебната година. Обучението на студентите се осъществява по учебен план, утвърден от Академичния съвет на Университета /Протокол № 15 от 07.07.2008 г./.

Курс за допълнителна професионална квалификация “учител по биология” за студенти от трети и четвърти курс /редовно и задочно обучение/ или дипломирани бакалаври по специалности от професионално направление – 4.3. “Биологически науки”. Формата на обучение е задочна, с продължителност една учебна година в два семестъра. Таксата за един семестър е 400 лв./Приложение: Учебен план I/

Курс за допълнителна професионална квалификация “учител по биология” на дипломирани бакалаври или магистри по специалности от друго, не биологическо професионално направление. Формата на обучение е задочна, с продължителност 1,5 год., три семестъра. Таксата за един семестър е 400 лв./Приложение: Учебен план II/

Допълнителна информация:

Дипломиране: Успешно завършилите курса на обучение получават документ – „свидетелство” за професионално-педагогическа квалификация – „учител по биология”, който е валиден заедно с дипломата за висше образование от бразователно-квалификационна степен „бакалавър”.

Придобити професионални права: Придобилите професионално-педагогическа квалификация “учител по биология” им дава право да преподават в ОУ и СОУ /общо-образователни и професионални училища/ по учебните дисциплини от общо-задължителната и свободно-избираемата подготовка /ОЗП и СИП/, както следва: “Човекът и природата” 5. – 6. клас /прогимназиален етап/; “Биология и здравно образование” 7. – 8. клас /прогимназиален етап/; “Биология и здравно образование” 9. – 12. клас /гимназиален етап/; “Екология” 9.- 12. клас /гимназиален етап/.

Молба за записване: Кандидатите подават Молба – образец при инспектора по учебна дейност на Биологическия факултет - Мария Писанова, ул. „Цар Асен” 24, Ректората, I-ви етаж, тел. 032-261-393

Краен срок за приемане на молбите и записване за предстоящата учебна година - 10.09.2010 година.

Допълнителна информация и справка: доц. д-р Грозданка Ставрева, координатор и ръководител на курсове за допълнителна професионална квалификация “учител по биология”, Биологически факултет на ПУ „П. Хилендарски”, учебен корпус - до Античния театър, сл.тел. 032-261-528

УЧЕБЕН ПЛАН
ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ –
“УЧИТЕЛ ПО БИОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ИЛИ ЗАВЪРШИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛНО–
 КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН – “БАКАЛАВЪР” ИЛИ „МАГИСТЪР” ПО
 СПЕЦИАЛНОСТИТЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ – **4.3.**

“БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ”

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – ЗАДОЧНО, 1 ГОДИНА, 2 СЕМЕСТЪРА

Учебният план влиза в сила от **2008/2009** учебна година

СЪКРАЩЕНИЯ: **А** – общо аудиторни часове; **Л** – лекции за семестъра; **С** – семинари за семестъра; **У** – упражнения за семестъра; **ППП** – преддипломна педагогическа практика; **Е** – часове за самоподготовка; **О** – общо часове (аудиторни + самоподготовка); **КР** – кредити; **ФК** – форма на контрол; **СС** – сезон на семестъра; **К** – семестър; **Т.О.** – текуща оценка; **ППИ** – практико-приложен изпит; * – избира се една от изписаните дисциплини.

УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	А	Л	С	У	ПП	Е	О	КР	ФК	СС	К	
I семестър									30			
1. Педагогика	30	30	0	0	0	120	150	5	изпит	есен	I	
2. Психология	30	30	0	0	0	120	150	5	изпит	есен	I	
3. Методика на обучението по биология	40	30	10	0	0	140	180	6	изпит	есен	I	
4. Методика и техника на учебния експеримент по биология /МТУЕБ/	20	0	0	20	0	100	120	4	Т.о.	есен	I	
5. Хоспитиране	20	0	0	0	20	100	120	4	Т.о.	есен	I	
6. Аудиовизуални и информационни технологии на обучение /АВИТО/	15	0	0	15	0	75	90	3	Т.о.	есен	I	
7. Избираеми дисциплини: * Рефлексия в обучението по биология * Доцимология	20	20	0	0	0	70	90	3	изпит	есен	I	
	175	110	10	35	20	725	900					
II семестър									30			
1. Образование по „Човекът и природата” – 5. и 6. клас – физичен модул	40	30	10	0	0	80	120	4	изпит	пролет	II	
2. Образование по „Човекът и природата” – 5. и 6. клас – химичен модул	40	30	10	0	0	80	120	4	изпит	пролет	II	
3. Текуща педагогическа практика	20	0	0	0	20	100	120	4	Т.о.	пролет	II	
4. Избираеми дисциплини: * Здравно образование и възпитание; * Екологично образование и възпитание	20	20	0	0	0	70	90	3	изпит	пролет	II	
5. Преддипломна педагогическа практика по биология	45	0	0	0	45	105	150	5	Т.о.	пролет	II	
	165	80	20	0	65	465	630					
Практико-приложен изпит по биология								10	ППИ	пролет	II	
	340	190	30	35	85	1190	1530					
Общо аудиторни часове:	340											
									Общ брой кредити: 60			

Обучението завършва с **ДЪРЖАВЕН ПРАКТИКО-ПРИЛОЖЕН ИЗПИТ ПО**
БИОЛОГИЯ

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ –

“УЧИТЕЛ ПО БИОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ, ЗАВЪРШИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН – “БАКАЛАВЪР” ИЛИ „МАГИСТЪР” ПО СПЕЦИАЛНОСТИ ОТ ДРУГО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ
 ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – ЗАДОЧНО, 3 СЕМЕСТЪРА, 1,5 ГОДИНИ

Учебният план влиза в сила **2008/2009 година**

СЪКРАЩЕНИЯ: **А** – общо аудиторни часове; **Л** – лекции за семестъра; **С** – семинари за семестъра; **У** – упражнения за семестъра; **ПП** – педагогическа практика; **Е** – часове за самоподготовка; **О** – общо часове (аудиторни + самоподготовка); **КР** – кредити; **ФК** – форма на контрол; **СС** – сезон на семестъра; **К** – в кой семестър се изучава; **Т.О.** – текуща оценка; * – избира се една от изписаните дисциплини.

УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	А	Л	С	У	ПП	Е	О	КР	ФК	СС	К
I семестър								15			
1. Зоология I и II част	50	30	0	20	0	40	90	3	изпит	есен	I
2. Ботаника I и II част	50	30	0	20	0	40	90	3	изпит	есен	I
3. Анатомия и физиология на човека	50	30	0	20	0	40	90	3	изпит	есен	I
4. Екология и ООС	30	20	0	10	0	30	60	2	изпит	есен	I
5. Цитология	30	20	0	10	0	30	60	2	изпит	есен	I
6. Биогеография	20	20	0	0	0	40	60	2	изпит	есен	I
	230	150	0	80	0	220	450	15			
II семестър											
1. Физиология на растенията	30	20	0	10	0	60	90	3	изпит	пролет	II
2. Биохимия	30	20	0	10	0	60	90	3	изпит	пролет	II
3. Генетика	30	20	0	10	0	60	90	3	изпит	пролет	II
4. Микробиология	30	30	0	0	0	30	60	2	изпит	пролет	II
5. Теория на еволюцията	20	0	0	0	0	40	60	2	изпит	пролет	II
6. Психология	20	20	0	0	0	40	60	2	изпит	пролет	II
	160	111	0	30	0	290	450	15			
III семестър											
1. Педагогика	20	20	0	0	0	40	60	2	изпит	лято	III
2. Методика на обучението по биология	30	20	10	0	0	60	90	3	изпит	лято	III
3. Методика и техника на учебния експеримент по биология	20	0	0	0	20	40	60	2	Т.о.	лято	III
4. Хоспитиране и текуща педагогическа практика	20	0	0	0	20	40	60	2	Т.о.	лято	III
5. Избираема МОБ: - Здравно образование и възпитание - Доцимология	15	15	0	0	0	45	60	2	изпит	лято	III
6. Преддипломна педагогическа практика по биология	35	0	0	0	35	95	120	4	Т.о.	лято	III
	130	55	10	0	75	320	450	15			
Практико-приложен изпит по биология								15			
	520	316	0	110	75	310	1350	60			
Общо аудиторни часове:	520										
											Общ брой кредити: 60

Обучението завършва с ДЪРЖАВЕН ПРАКТИКО-ПРИЛОЖЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ

