

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

ИСТОРИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ & ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ



**СПЕЦИАЛНОСТ АРХЕОЛОГИЯ, СПЕЦИАЛНОСТ ХИМИЯ
СПЕЦИАЛНОСТ ФИЗИКА, СПЕЦИАЛНОСТ БИОЛОГИЯ,
СПЕЦИАЛНОСТ ГЕОГРАФИЯ, СПЕЦИАЛНОСТ ГЕОЛОГИЯ**

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА

АРХЕОМЕТРИЯ

СОФИЯ 2007

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,
.....
(подпис)

Утвърден с протокол
№ от
на Академичния съвет

Професионално направление:

2.2. *История и археология*
Специалност: **АРХЕОЛОГИЯ**
Професионално направление:

4.1. *Физически науки*
Специалност: **ФИЗИКА**

4.2. *Химически науки*
Специалност: **ХИМИЯ**
Професионално направление:

4.3. *Биологически науки*
Специалност: **БИОЛОГИЯ**

4.4. *Науки за земята*
Специалност: **ГЕОЛОГИЯ**
Специалност: **ГЕОГРАФИЯ**

Магистърска програма АРХЕОМЕТРИЯ
РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

Образователно-квалификационна степен:
МАГИСТЪР

Срок на обучение: 3 СЕМЕСТЪРА
Професионална квалификация:
магистър по АРХЕОЛОГИЯ (археометрия)

Професионална квалификация:
магистър по ФИЗИКА (археометрия)

Професионална квалификация:
магистър по ХИМИЯ (археометрия)

Професионална квалификация:
магистър по БИОЛОГИЯ (археометрия)

Професионална квалификация:
магистър по ГЕОЛОГИЯ (археометрия)

Професионална квалификация:
магистър по ГЕОГРАФИЯ (археометрия)

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини – З, И, Ф	Изпити	Текущи оценки	ECTS кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по семестри		
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I	II	III

I. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ

1.	Методи за абсолютно датиране	3	1		6	60	30	0	30	2/0/2		
2.	Праистория на Източното Средиземноморие	3	1		5	60	45	15	0	4/0/0		
3.	Художествена обработка на метали в Тракия	3	1		5	60	60	0	0	4/0/0		
4.	Археологическа химия	3	2		4	60	30	0	30		2/0/2	
5.	Археоботаника	3	2		4	60	30	0	30		2/0/2	
6.	Палеоекология	3	3		5	60	45	0	15			3/0/1
7.	Преддипломен магистърски практикум	3	3		10	240	0	0	240			0/0/16
8.	Курсов проект	3		2	2							
	Магистърска теза (дипломна работа)	3		3	15							

II. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МОДУЛИ:

а) за бакалаври по Археология

1.	Обща химия	3	1		6	75	45	0	30	3/0/2		
2.	Инструментален анализ	3	2		5	75	45	0	30		3/0/2	

б) за бакалаври по Химия, Физика, Геология и Биология

1.	Археология на античното стопанство	3	1		5	45	15	30	0	1/2/0		
2.	Антропология	3	2		2	45	45	0	0		3/0/0	
3.	Средновековна българска археология	3	2		4	60	45	15	0		3/1/0	

III. ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ - Студентите избират дисциплини, носещи най-малко 20 кредита: 8/9 (археолози/химици и др.) кр. – 1 сем./ 12/11 (археолози/химици и др.) кр. -- 2 сем. Виж забележка.

1.	Минералогия и петрография	И	1		4	60	30	0	30	2/0/2		
2.	Приложение на ГИС в археологията – I част	И	1		3	45	30	0	15	2/0/1		
3.	Геоморфология	И	1		3	30	30	0	0	2/0/0		
4.	Консервация и реставрация на архитектурни обекти	И	1		3	30	15	0	15	1/0/1		
5.	Ренгенофазов анализ	И	1		3	30	0	0	30	0/0/2		
6.	Геохимия	И	2		3	30	30	0	0		2/0/0	
7.	Металография	И	2		3	30	15	0	15		1/0/1	
8.	Приложение на ГИС в археологията – II част	И	2		4	45	30	0	15		2/0/1	
9.	Консервация и реставрация на археологически артефакти	И	3		4	60	30	0	30		2/0/2	
10.	Геофизични методи в археологията	И	2		4	45	30	0	15		2/0/1	
11.	История на културните растения	И	2		4	45	30		15		2/0/1	
12.	Карпология	И	3		4	45					1/0/2	
13.	Дендрохронология	И	2		4	45	15	0	30		1/0/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Часове от задължителните дисциплини по семестри за бакалаври по археология					750				255	195	300
	Часове от задължителните дисциплини по семестри за бакалаври по Химия, Физика, Геология и Биология					750				225	225	300
	<u>Общо за целия курс на обучение за бакалаври по археология</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)					975				345	285	345
	<u>Общо за целия курс на обучение за бакалаври по Химия, Физика, Геология и Биология</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)					975				330	300	345
	Брой на изпитите за бакалаври по археология		14 +ДИ							6	6	2+ Д.И.
	Брой на изпитите за бакалаври по Химия, Физика, Геология и Биология		16 +ДИ							7	7	2+ Д.И.

Брой на текущите оценки		3								2	1
Брой ECTS- кредити				90					30	30	30

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Защита на дипломна работа 15 ECTS-кредити	
Теренна практика	2	3	80	5						Първа държавна сесия: ЮНИ-ЮЛИ	
Формата на контрол за учебните и учебно- производствените практики е текуща оценка										Втора държавна сесия: СЕПТЕМВРИ - ОКТОМВРИ	

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Историческия факултет с протокол №6 от 22.03.2005 г.

ДЕКАН:

(проф. дин Иван Илчев)

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Химически факултет с протокол № от2008 г.

ДЕКАН:

(доц. дхн Тони Спасов)

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Физически факултет с протокол №..... от2008 г.

ДЕКАН:

(доц. д-р Димитър Мърваков)

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Геолого-Географски факултет с протокол №..... от2008 г.

ДЕКАН:

(доц. д-р Петър Славейков)

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Биологически факултет с протокол №от.....2008 г.

ДЕКАН:

(доц. д-р Мария Шишиньова)

ОБЯСНИТЕЛНА БЕЛЕЖКА

Учебният план на магистърската програма на специалност Археология при ИФ и на специалност Химия при ХФ, Биология при БФ, Физика при ФзФ, Геология при ГГФ за придобиване на образователно-квалификационна степен “Магистър по Археология (Археометрия)”, “Магистър по Химия (Археометрия)”, “Магистър по Биология (Археометрия)”, “Магистър по Физика (Археометрия)”, “Магистър по Геология (Археометрия)” и “Магистър по География (Археометрия)” е съобразен с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование в образователно-квалификационните степени “специалист”, “бакалавър” и “магистър”, както и с Наредбата за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища (Постановление № 162 на МС, ДВ, бр. 76 от 6 август 2002 г. и Наредба №21 на МОН от 30 септември 2004, ДВ, бр. 89 от 2004).

За обучение в магистърската програма по Археометрия се приемат студенти, придобили бакалавърска степен по археология, химия, биология, физика, науки за Земята.

Обучението продължава три семестъра (година и половина) и включва задължителни и избираеми дисциплини и теренна учебна практика. Учебният план е съобразен със специфичната задача да се обучават бакалаври от две различни научно-изследователски направления.

Освен блокът от 6 задължителни дисциплини, програмата предвижда два задължително-избираеми модула от 150 учебни часа, чрез които бакалаврите по археология получават допълнителни знания и умения в областта на физико-химичните методи за изследване, а бакалаврите по химия, биология, физика и геология получават допълнителни базови знания за археологията и културата на България и региона.

Студентите изучават и минимум 5 избираеми дисциплини с общ хорариум не по-малко от 225 учебни часа, носещи 20 кредита, които са насочени към разширяване на знанията и уменията им в областта на специфичните за археометрията методи на изследвания, консервация и реставрация на археологическите паметници и обекти.

Предвидените задължителни курсов проект (предава се в края на 2 семестър) и теренна учебна практика (провежда се през лятото между 2 и 3 семестър) имат за цел да задълбочат практическата индивидуална подготовка и умения на студентите. Те са насочени към избор от студентите на конкретната изследователска тема, която ще се реализира в защита на задължителната магистърска теза.

Обучението в магистърската програма по Археометрия завършва със защита на магистърска теза (дипломна работа). Работата на всеки студент се ръководи от научен ръководител и консултант в съответствие със спецификата на темата. Комисията за държавния изпит – защита на магистърска теза - се формира от преподаватели от факултетите, осъществяващи обучението в програмата – ИФ, ХФ, ФзФ, БФ и ГГФ (в конкретните случаи според застъпените в тезите направления).

Забележка: Бакалаврите по археология през I семестър избират най-малко 2 дисциплини x 4 кредита, носещи им общо 8 кредита, във втори семестър 3 дисциплини x 4 кредита или 4 дисциплини x 3 кредита, носещи им общо 12 кредита. Бакалаврите по всички останали дисциплини избират през I семестър 3 дисциплини x 3 кредита, носещи им общо 9, във втори семестър 1 x 4 и 2 x 3, носещи им общо 11 кредита. При избора на дисциплини трябва да се има предвид и събирането на минимум 225 учебни часа.

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специалистите с висше образование с **образователно-квалификационната степен Магистър по Археология (Археометрия) / Магистър по Химия (Археометрия), Магистър по Физика (Археометрия), Магистър по Биология (Археометрия), Магистър по Геология (Археометрия) Магистър по География (Археометрия)** имат специализирана и профилирана подготовка в областта на археологията и естествените науки, които са свързани с:

- модерните методи за датиране, количествен и качествен анализ на археологически артефакти;
- методите на полева и лабораторна консервация на движими и недвижими археологически паметници;
- специфични естествено-научни методи за полево и дистанционно изследване и документиране на природната среда и археологическите комплекси.

Студентите получават теоретически и практически познания и опит, които им дават възможност да се реализират професионално в музеи, в научни и културни институти, висши училища, в сферата на проучването и опазването на културното наследство. Завършилите програмата по Археометрия могат да заемат експертни и други длъжности, за които се изисква висше образование и/или магистърска степен в държавни и общински организации и ведомства, в частни и държавни фирми, както и в неправителствения сектор.

СПРАВКА - ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от учебния план

на специалност АРХЕОЛОГИЯ

за образователно-квалификационна степен: бакалавър

магистър

№ на решението на ФС: 6 от 22 МАРТ 2005 г.		
Форма на обучение: Редовна: <input checked="" type="checkbox"/> Задочна: <input type="checkbox"/>		
Срок на обучение (в семестри): 3 (ТРИ)		
1. Общ брой задължителни дисциплини: 10 (11)		
2. Общ брой часове от задължителни дисциплини: 750		
1. Общ брой избираеми дисциплини: 12		
2. Минимален брой избираеми дисциплини: 6		
3. Общ брой часове от минималния брой избираеми дисциплини: 225		
Брой изпити (тек. оценки) по задължителни дисциплини: 17 (18) + ДИ		
I сем.	II сем.	III сем.
7	7 (8)	3 + ДИ
Общ брой кредити по семестри: 90		
I сем.	II сем.	III сем.
30	30	30
Държавен изпит: Защита на магистърска теза по АРХЕОЛОГИЯ	Първа държавна сесия: ЮНИ-ЮЛИ Втора държавна сесия: СЕПТЕМВРИ - ОКТОМВРИ	
Придобита професионална квалификация: Магистър по АРХЕОЛОГИЯ (Археометрия)		

Декан:

(проф. дин Иван Илчев)