



# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам: .....

Утвърден от Академически съвет с протокол  
№ ..... / .....

Професионално направление: 3.8 Икономика

ОКС „магистър”

Специалност:

И	Б	И	4	5	2	2		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ

Магистърска програма:

ЕНЕРГИЙНИ ПАЗАРИ И УСЛУГИ

**Форма на обучение: задочно**

**Продължителност на обучението (брой семестри): 2 (два)**

Професионална квалификация: Магистър по икономика – енергийни пазари и услуги

## Квалификационна характеристика

**Специалност:** ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ

**Магистърска програма:** ЕНЕРГИЙНИ ПАЗАРИ И УСЛУГИ

### 1. Насоченост, образователни цели

В страната и региона няма друга област от икономиката и стопанския живот, която да се нуждае от толкова мащабни по размер, хоризонт и ефект реформи и инвестиции, както секторите на енергетиката, инфраструктурата и комуналните (ютилитис) услуги.

Фундаменталните реформи в енергийния и инфраструктурен сектор като демонополизация, приватизация и либерализация, регионална и европейска интеграция изискват ново младо поколение от отлично подготвени икономисти и мениджъри. По редица причини в страната няма достатъчно действащи центрове, нито традиции в подготовката на такива специалисти.

Магистърската програма „Енергийни пазари и услуги” има за цел да запълни тази изключително важна ниша и да заеме водещи академични, изследователски и делови позиции в нея. Създаването ѝ е в съответствие с политиката и стратегията на Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски” за доближаване на магистърските програми до практиката и обслужване на нейните потребности от добре подготвени специалисти.

По-конкретно програмата цели подготовката на изцяло ново направление специалисти за българската политика и администрация, индустрия и бизнес по икономика и управление на енергийния сектор и предоставяните чрез него публични и комунални услуги.

### 2. Обучение (знания и умения, необходими за успешна професионална дейност; общо теоретична и специална подготовка и др.)

Програмата надгражда върху бакалавърската степен по всички специалности от всички професионални направления. Тя е структурирана по такъв начин, че да предложи висококачествено обучение на магистърско ниво. Нейният дизайн гарантира покриването на широк спектър от теми и подходи от практиката на енергийния отрасъл.

Програмата стартира с два вводни курса за енергийния отрасъл, които покриват теми за регулирането и икономиката на инфраструктурата.

Някои от ключовите курсове са посветени на енергийните баланси и развитието на възобновяемите енергийни източници. Предлагат се и курсове със силна практическа насоченост като Проектно оценяване в инфраструктурата и Проектно финансиране.

В допълнение, студентите могат да избират измежду специализирани курсове, отнасящи се до теми като маркетинг, фасилити мениджмънт и др.

Освен изпитите като традиционен подход за оценка на напредъка на студентите, образователният процес включва и решаването на практически проблеми, в т.ч. в рамките на структурирани задания. Програмата завършва с написването на магистърска теза върху тема, съвместно дефинирана и реализирана в сътрудничество със заинтересовани представители от енергийния отрасъл. В това отношение, магистърската теза би могла да служи и като средство, улесняващо прехода към пазара на труда.

### 3. Професионални компетенции

След успешното завършване на програмата, дипломираните магистри трябва:

#### **В теоретико- приложен аспект:**

Да познават технологията и практиката за разработване на държавна политика, стратегии и програми за развитие на сектора на енергетиката, инфраструктурата, фасилити мениджмънта, транспортната и съобщителна инфраструктура и услуги;

Да познават правната и регулаторна рамка на публичната инфраструктура и услуги в България, Европа и света;  
Да имат познания относно мястото на енергийната статистика, местните, регионални и национални енергийните баланси, анализи и прогнози;  
Да познават макрорамките на икономиката на потреблението на енергийни и комунални услуги;  
Да имат познания относно процесите, свързани с реструктурирането на енергийния и ютилити сектори, либерализацията им, регионалната и европейска интеграция;  
Да познават методи и подходи за управлението на риска в енергетиката и инфраструктурата;  
Да познават връзката на енергетиката, инфраструктурата и комуналните услуги с опазването на околната среда и устойчивото развитие  
Да познават икономиката и финансирането на енергийната ефективност;  
Да познават влиянието на инвестициите върху конкурентоспособността на инфраструктурни и енергийни компании и предоставяните чрез тях ютилити услуги;  
Да са наясно относно перспективите пред българската енергетика и инфраструктура в контекста на регионалната и европейска интеграция;  
Да познават основните елементи на корпоративното управление на енергийни и ютилити компании – стратегии и реструктуриране, регулиране и ценообразуване, маркетинг и продажби, изпълнителски и финансов мениджмънт, управление и обслужване на физически активи, управленски информационни системи и други.

**В практико- приложен аспект:**

Да прилагат наученото като теоретично знание и споделен практически опит за решаване на проблеми на практиката;  
Да подготвят браншови анализи, диагностика на средата на организацията, на самата организация;  
Да формулират цели и стратегии, да изработват планове, да осъществяват различни видове контрол;  
Да осъществяват ефективна комуникация;  
Да планират и организират ефективно собствената си работа;  
Да могат да ползват разнообразни източници на информация и самостоятелно да работят с тях.

**4. Професионална реализация**

Завършилите програмата могат да се реализират професионално като специалисти и мениджъри в енергийни, инфраструктурни и комунални компании, като експерти, ръководители и консултанти в публичната администрация и неправителствения сектор, като преподаватели и научни изследователи и др.

**Специалност "Икономика и финанси"**  
**Магистърска програма "Енергийни пазари и услуги"**

И 4522

**за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година, прием от зимен семестър, задочно обучение**

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Задължителни дисциплини</b>											
1	3 2 4 0	Икономика на инфраструктурата и мрежовите индустрии	З	1	6	180	30	0		4	И
2	3 2 4 1	Регулирани услуги, пазари и ценообразуване	З	1	6	180	30	0		4	И
3	3 2 5 4	Енергийни баланси и прогнозиране	З	1	6	180	30	0		4	И
4	3 2 5 3	Възобновяеми енергийни източници и биогорива	З	1	6	180	30	0		4	И
5	3 2 4 5	Енергийна ефективност и конкурентоспособност	З	2	6	180	30	0		4	И
6	3 2 6 1	Мениджмънт на енергийни и ютилити компании	З	2	6	180	30	0		4	И

**Избираеми дисциплини\*** избраните дисциплини трябва да носят минимум 6 кредита за първи семестър и 3 кредита за втори семестър

1	И 2 6 0	Проектно оценяване в инфраструктурата	И	1	3	90	15	0		2	И
2	И 2 4 2	Фасилити мениджмънт	И	1	3	90	15	0		2	И
3	И 2 4 3	Икономика на транспорта и логистиката	И	1	3	90	15	0		2	И
4	И 2 5 5	Икономика и управление на отпадъците	И	1	3	90	15	0		2	И
5	И 2 6 5	Проектно финансиране	И	2	4	120	15	0		2+2	ТО
6	И 2 4 6	Маркетинг и продажби в енергетиката и комуналните услуги	И	2	4	120	15	0		2+2	И
7	И 2 4 7	Устойчиво управление на енергийните системи	И	2	4	120	15	0		2+2	И

**Факултативни дисциплини\*** задължителни за студенти, които нямат бакалавърска/магистърска степен по икономика/стоп. управление

1	З 6 0 1	Основи на управлението и предприемачество	Ф	1	4	120	36	0		4+0	ТО
2	З 6 0 2	Микроикономика	Ф	1	6	180	36	0		4+0	КИ
3	З 6 0 3	Макроикономика	Ф	1	6	180	36	0		4+0	КИ
4	З 6 0 5	Гражданско и търговско право	Ф	1	4	120	36	0		4+0	ТО
5	З 6 1 3	Международна икономика	Ф	1	6	180	36	0		4+0	КИ
6	З 6 1 0	Финанси (държавни и корпоративни)	Ф	2	6	180	36	0		4+0	КИ

**Дипломиране**

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Часове за подготовка (извънаудиторна)	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на магистърска теза	15	450	ноември	февруари

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 03 от 26.3.2019 г.

ДЕКАН:/доц.д-р Теодор Седларски/

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър

