

ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ,
СОФИЯ

EUROPEAN MASTERS DEGREE COURSE IN “*ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT*”

ЕВРОПЕЙСКА МАГИСТЪРСКА СТЕПЕН

ПО

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

2015/2016

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

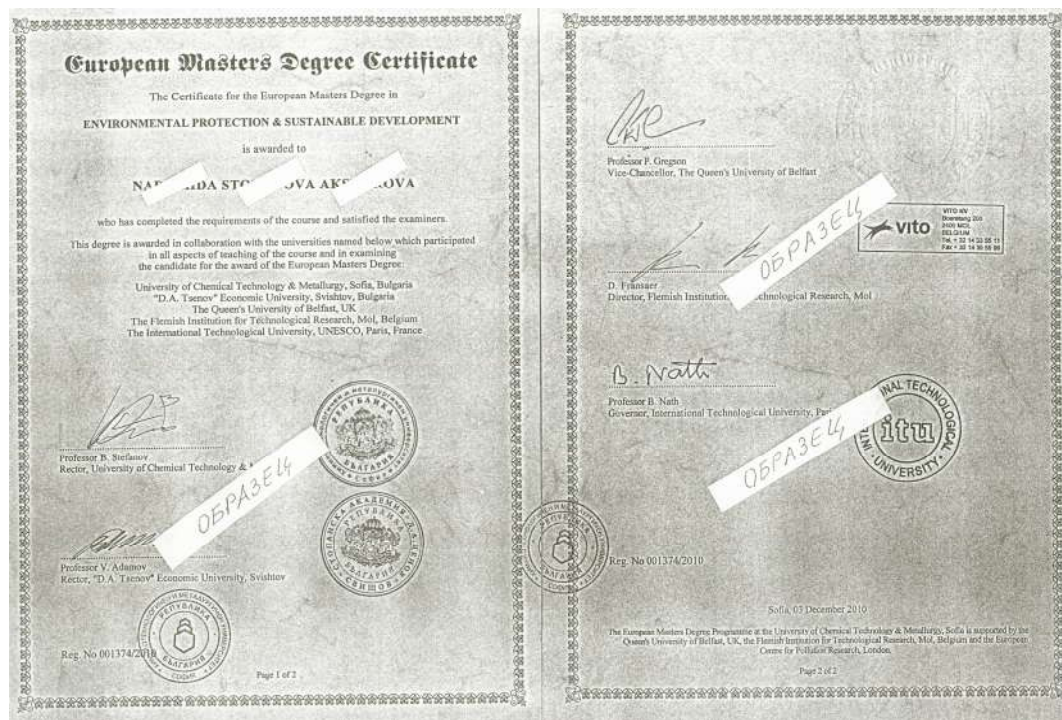
Програмата за обучение е създадена в рамките на европейски проект ТЕМПУС през 1991 година, съвместно със университети от Великобритания, Белгия, Гърция и Италия. Курсът отговаря напълно на европейските стандарти и изисквания. **От 1992 г. до 2014 година са обучени 452 магистри.** Обучението се провежда по модули, като в различните модули занятията се провеждат съвместно от български и от чуждестранни преподаватели.

ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Да подготвя специалисти, компетентни да извършват в съответствие с изискванията на европейските стандарти управленска, одиторска, проектантска, внедрителска, изследователска и педагогическа дейност в областта на опазване на околната среда.

КВАЛИФИКАЦИЯ

Завършилите обучението получават **Европейска диплома за магистърска степен, която се подписва от 3 европейски и два български университета. Получават също и български еквивалент на дипломата.** Завършилите курса могат да прилагат своите знания в екологичните отдели на предприятия и компании, в подразделенията на Министерството на околната среда и водите, в неговите проектантски и развойни звена, РИОСВ и други организации за екологичен одит и екологични оценки. **Курсът е акредитиран от НАОА.**



ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО

Обучението е с продължителност 3 семестъра. През всеки от първите 2 семестъра, всеки месец се провеждат присъствени занятия от 5 или 6 дни. В един от месеците на всеки семестър се провеждат присъствени занятия от 10-12 дни. Датите се уточняват със студентите в началото на всеки семестър и с чуждестранните преподаватели. В 3-ти семестър се разработва дипломна работа. Темите на дипломните работи се определят от студентите и ръководителите.

ГРАФИК НА ОБУЧЕНИЕТО

Присъствени занятия и изпитна сесия:

I семестър:

от 19 октомври-2015 г. до 13 февруари-2016 г.

II семестър:

от 01 март до 30 юли 2016 г.

III семестър:

Дипломна работа от 14 август до 30 ноември 2016 г.

Дипломна защита и заключителен устен изпит пред Европейска изпитна комисия: 3 дни между 07 – 15 декември 2016 г.

Датите за изпитите във всеки семестър се уточняват със студентите. Не се провеждат поправителни изпити, освен по изключение, при особени случаи.

УЧЕБЕН ПЛАН И СЪДЪРЖАНИЕ

Учебният план и учебните програми са разработени от Европейски академичен съвет и включват общо-образователни, икономически, инженерни, технологични и мениджърски аспекти на опазването на околната среда и устойчивото развитие.

УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ

Първи семестър

- HS-01. Компютри и компютърни системи (изборен).
- HS-02. Обща екология.
- HS-03. Общество, околна среда и устойчиво развитие.
- HS-04. Приложение на компютрите в опазване на околната среда.
- HS-05. Мениджмънт на околната среда за постигане на устойчиво развитие.
- HS-06. Оценка на влиянието на човешката дейност върху околната среда, екологичен одит. Оценка на екологичния риск

Втори семестър

- HS-07. Мениджмънт при замърсяване на въздуха.
- HS-08. Мениджмънт при замърсяване на водите.
- HS-09. Мениджмънт при замърсяване на почвите.
- HS-10. Мениджмънт на твърдите отпадъци.

Избираеми дисциплини:

- HSE-01. Устойчив туризъм
- HSE-02. Устойчиво земеделие
- HSE-03. Оценка на екологичния риск

Трети семестър

- HS-11. Дипломна работа

УЧЕБНИ МАТЕРИАЛИ

Студентите получават учебни материали по всички дисциплини. Цената на материалите е включена в таксата за обучение. На разположение е и специализирана библиотека по “Екология и опазване на околната среда” от над 400 тома книги и специализирани списания.

МАТЕРИАЛНА БАЗА

При обучението се използват модерно обзаведени лабораторна зала и лаборатории, снабдени с компютърна техника, специализиран софтуер по симулиране на разпространение на замърсявания: ФИНИКС, ПЛУМЕ и др., мултимедийна техника, видеотехника и специализирани видеофилми.

ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ СЪСТАВ

Обучението се извършва от високо квалифицирани професори от университети във Великобритания и Белгия и преподаватели от ХТМУ и СА "Д. Ценов", Свищов, които са специализирали в чуждестранни университети.

ТАКСА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Обучението е платено. Таксата е по 1000 лева за всеки от двата семестъра. В началото на всеки семестър се заплащат 1000 лева (или на 2 вноски по 500 лв.). Не се начислява ДДС. Сумите може да се изплащат от предприятие или лично.

УСЛОВИЯ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

Приемат се кандидати, с дипломи за завършена бакалавърска или магистърска степен в областта на инженерните, природонаучните или икономическите науки от всички български или чуждестранни университети, признати у нас. Постъпването става чрез конкурс по документи и събеседване.

ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

1. Молба до Ректора на ХТМУ.
2. Копие от диплома за завършено висше образование и приложението.

Провежда се събеседване с ръководителя на курса за изясняване на особеностите при обучението, което задължително отговаря на европейските стандарти и изисквания за Магистърска степен.

Документите се подават до **10.10.2015** г. в Учебен отдел на ХТМУ, стая 201 или 202, сграда А, 2-ри етаж или по пощата на адрес:

Център по Екология
Химикотехнологичен и металургичен университет,
бул. "Кл. Охридски", № 8, 1756 София
стая 304-А или 215-А

Ръководител на курса:

проф.д-рtn Стоян Стоянов, стая 215, сграда А, тел: (02) 8681021,

GSM: 0887 199 687

e-mail: stoyan1@uctm.edu и stoyan126@gmail.com

Секретар на курса:

инж. Венета Трайкова,

стая 344-А, тел.: 0889 191282 и тел.(02) 8163 152

e-mail: traykova@uctm.edu