

ФИНАНСИРАНЕ

Старт на проекта: 2.11.2016 г.

Продължителност: 24 месеца

Обща стойност: 3 500 000 лева, от които 2 975 000 лева европейско и 525 000 лева национално съфинансиране.

ЕКИП: **НИЕ УСПЯВАМЕ!**

Ръководител на проекта:

проф. д-р инж. Никола Калоянов

0882 270 566 ; ngk@tu-sofia.bg

Технически експерт по строителство:

маг. инж. Емилия Николова

0882270524; eknikolova@tu-sofia.bg

Технически експерт по системи за климатизиране на въздуха:

Доц. д-р инж.
Цветан Божков

0899933600 ;
sesobj@abv.bg

Финансов експерт:

Маг.ик.Мария Иванова

0882270088 ; mdelova@tu-sofia.bg

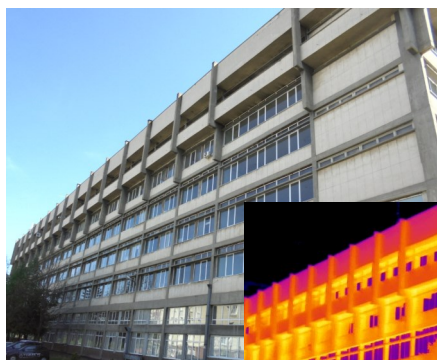
Технически сътрудник:

маг. инж. Томислав Атанасов

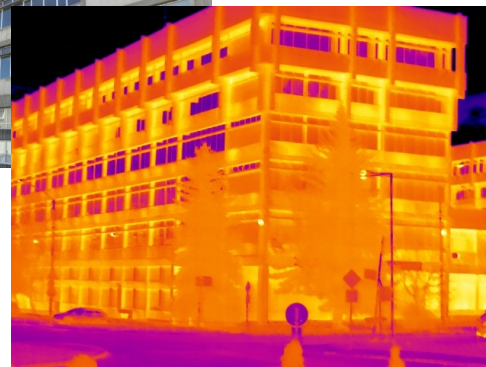
0884238068 ; tomlav_pgte91@av.bg

Председател на комисията по контрол:

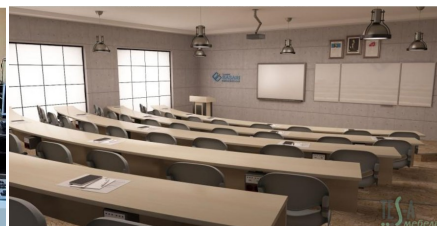
Проф. д-р инж. Георги Тодоров



БЛОК 3 СЕГА



БЛОК 3 С НОВА ВИЗИЯ В ПРОЕКТА



Технически университет-София

1000 София, бул. "Климент Охридски" № 8

Тел.: 02 965-24 50; 02 862 30 73

rector@tu-sofia.bg;

Fax: 02-868 53 43; 868 32 15

www.tu-sofia.bg



ТЕХНИЧЕСКИ
УНИВЕРСИТЕТ
СОФИЯ



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

Проект
BG16RFOP001-3.003-0012-C01

„Подобряване качеството на образователната среда в ТУ-София за водещите приоритетни професионални направления 5.3 "Комуникационна и компютърна техника" и 5.13 "Общо инже-

ТРАДИЦИЯ В УСПЕХА



Този проект се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

www.bgregion.eu

ГЛАВНА ЦЕЛ НА ПРОЕКТА



Подобряване на качеството на образователната среда в ТУ-София за приоритетни професионални направления 5.3 "Комуникационна и компютърна техника" и 5.13 "Общ инженерство" чрез модернизиране на образователната инфраструктура в Блок 3 и Блок 1 за осигуряване на привлекателно инженерно образование и обучение, и конкурентоспособни личностни и професионални знания, умения и компетентности.

ржаване на привлекателно инженерно образование и обучение, и конкурентоспособни личностни и професионални знания, умения и компетентности.

Специфични цели:

1. Подобряване на качеството на обучение за 3700 студенти чрез използване на възможностите на съвременни информационни и комуникационни технологии за модернизиране на методите за преподаване, контрол, проверка и оценяване на качеството на знанията, и актуализиране на учебните програми.

2. Подобряване на качеството на обитаваната среда чрез вътрешен ремонт, осигуряване на естетично и функционално обзавеждане, светлинен и топлинен комфорт на работното място в 12 учебни зали и 2 аули в бл.3 и 4 аули в бл.1 и изграждане на високоефективни системи за климатизация с оползотворяване на отпадна топлина в 2 аули в бл.3 и 4 аули в бл.1.

3. Повишаване на енергийната и екологичната ефективност на бл.3 и бл.1 за достигане до клас на енергопотребление „С“ и намаляване на емисиите CO₂ с повече от 24%.

4. Подобряване на външния облик и привлекателността на комплекса учебни сгради на ТУ-София с още една обновена сграда – бл.3, и по този начин допринасяне за устойчивото и интегрирано развитие на университетския кампус.

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТА

Проектът е насочен към реализиране на целите и приоритетите на ТУ-София, основаващи се на установените образователни традиции, потребностите на пазара на труда и европейските интеграционни процеси за развитие на „икономика, основана на знание“, при доказана необходимост от инженерни кадри с високо качество на знания, умения и компетентности. Стратегическа задача за развитие на университета е повишаване на **качеството на обучението и изследванията**, което да го затвърди като **водещ център за инженерно образование** и изследвания в региона и да осигури конкурентоспособността му в европейски мащаб. В този процес значима роля има университетската образователна инфраструктура, която се нуждае от качествена промяна. **Проектът е ключова инициатива за обновяване и модернизация на материално-техническата база и на образователната среда на водещите професионални направления 5.3 "Комуникационна и компютърна техника" и 5.13 "Общ инженерство" чрез:**

1. Въвеждане на високотехнологични средства за обучение: компютризирани работни места, свързани във високоскоростни комуникационни мрежи за достъп до учебни материали и цифрово съдържание, иновативни устройства и системи за презентране на технологии в реално време, съвременни мултимедийни комуникационни и роботизирани комплекси.

2. Ремонт и обзавеждане на учебни зали: цялостно обновяване на интериора на 9 учебни зали и 2 аули в бл.3 и 4 аули в бл.1.

3. Осигуряване на високо качество на микроклимата и намаляване на разходите за енергия: изпълнение на енергоспестяващи мерки в блок 3 за постигане на нормите за енергийна ефективност и климатизиране на най-големите 2 аули в блок 3 и 4 аули в блок 1 по стандартите за микроклимат в сградите.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

- ◆ Модернизиране на методите за преподаване, контрол, проверка и оценяване на качеството на знанията.
- ◆ Актуализиране на учебните програми.
- ◆ Повишаване на практическата подготовка на студентите в реална/виртуална работна среда.
- ◆ Усвояване на адекватни практически приложими познания, умения и навици
- ◆ Естетична и ергономична образователна среда с високо качество на микроклимата
- ◆ Намаляване на разхода на енергия с най-малко 25% и емисиите CO₂ с 24% в резултат на намаленото енергопотребление в блок 3 и блок 1.



“Защото Техническият университет – София предлага образование с европейски измерения...”