

XXXI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS

Sofia 04 – 05 November 2021

80 ГОДИНИ ВИСШЕ ТЕХНИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ В УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

доц. д-р инж. Иван Кунчев, проф. д-р инж. Елена Пенева



УНИВЕРСИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРА
СТРОИТЕЛСТВО
И ГЕОДЕЗИЯ



ГЕОДЕЗИЧЕСКИ
ФАКУЛТЕТ

Съдържание:

1. Началото
2. Миналото
3. Настоящето
4. Бъдещето

Sofia 04 – 05 November 2021

1. Началото

28 май 1941 г.:

25-то Народно събрание - Закон за **Висше техническо училище**

6 юни 1941 г.:

НВ цар Борис III - **Указ** за утвърждаването на закона

12 юни 1941 г.:

публикуване на закона - **ДВ бр. 126**

6611
1071941г.

УКАЗЪ

№ 22

НИК БОРИСЪ III

СЪ БОЖИЯ МИЛОСТЪ И НАРОДНАТА БОЯ

ЦАРЬ НА БЪЛГАРИЯ

Обявявамъ на всички Наши поданици, че XXV-то
обикновено Народно събрание, презъ втората му редовна
сесия, въ 93-то заседание, държано на 28 май 1941 год.,
гласува и прие,

НИЕ УТВЪРДИХМЕ И УТВЪРЖДАВАМЕ СЛЕДНИЯ

ЗАКОНЪ

за Висше техническо училище

Глава I

Основни наредби

Чл. 1. Основана се Държавно висше техническо учи-
лище съ седалище въ гр. София.

Издаденъ въ *София* на *6 юни* 1941 година.

Съгласно писменото съобщение на Негово
Величество Царя отъ 28 май 1941 година и по решение
на Министерския съветъ, въ качеството му на Царски
Наместникъ,
ПРЕДСЕДАТЕЛЪ НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТЪ: *Т. Тодоров*
МИНИСТЪРЪ ПРЕДСЕДАТЕЛЪ И МИНИСТЪРЪ НА
НАРОДНОТО ПРОСВЕЩЕНИЕ: *Т. Тодоров*

МИНИСТЪРЪ НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ СГРАДИ,
ПЕЧАТАТА И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО: *Тодоров*

Sofia 04 – 05 November 2021

Началото ...

Висше техническо училище, гр. София:

Първа учебна година:

- 1942/1943

Първи прием - две специалности:

- Строително инженерство
- **Земемерно инженерство**



Sofia 04 – 05 November 2021

Началото ...

Висше техническо училище, гр. София:

Първи випуск **Земемерно инженерство**:

- 51 студенти (от тях 2 студентки)

Първи учебен ден:

- 5 октомври 1942 година



2. Миналото

Специалност Земерно инженерство:

- Висше техническо училище (1942-1945), Строително-архитектурен факултет
- Държавна политехника (1945-1953):
 - Строителен факултет (1945-1951)
 - Геодезически факултет (1951-1953)

Специалност Геодезия, фотограметрия и картография:

- Инженерно-строителен институт (1953-1963), Строителен факултет
- Висш инженерно-строителен институт (1963-1977), Геодезически факултет
- Висш институт по архитектура и строителство (1977-1992), Геодезически факултет

Специалност Геодезия:

- Висш институт по архитектура и строителство (1992-1995), Геодезически факултет
- Университет по архитектура, строителство и геодезия (от 1995), Геодезически факултет

3. Настоящето

Записани студенти (1942-2022):

- 6924, общо РФО и ЗФО
- 86 на средно-годишна база
- 87 от КСК 2022, РФО

Действащ учебен план:

- От учебна 2016/2017 г.

Обучаващи катедри:

- ГФ - Висша геодезия; Геодезия и геоинформатика; Приложна геодезия; Устройство на земи и управление на имоти; Фотограмметрия и картография
- Други факултети – АФ (1); СФ (3); ХТФ (2); ФТС (3)
- Центрове - 2

Академичен състав обезпечаващ обучението:

- Брой учебни дисциплини: 139, от които 33 избираеми
- Академичен състав ГФ: 58, от които хабилитирани 23
- Академичен състав други факултети и центрове: 40 +

Настоящето ...

Структура на учебния план:

- Регулаторна рамка:
 - Наредба за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационна степен "магистър" по специалности от регулираната професия "Инженер в геодезията, картографията и кадастъра" в професионално направление "Архитектура, строителство и геодезия", в сила от учебната 2016 - 2017 г., приета с ПМС № 303 от 09.11.2015 г., обн. ДВ. бр.88 от 13 Ноември 2015 г.
 - Наредба за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационна степен "магистър" по специалности от регулираната професия "Инженер в инвестиционното проектиране", в сила от учебната 2017/2018 г., приета с ПМС № 318 от 24.11.2016 г., обн. ДВ. бр.96 от 2 декември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.69 от 25 Август 2017г., доп. ДВ. бр.56 от 23 юни 2020г.

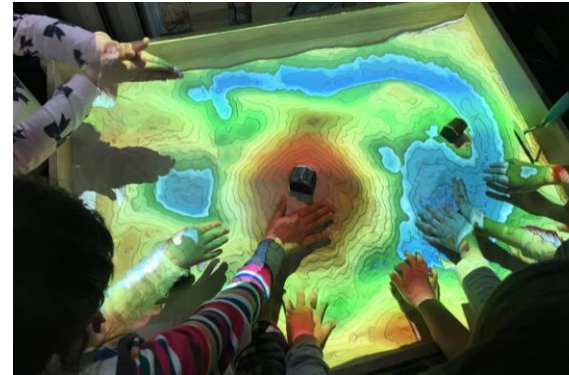
Sofia 04 – 05 November 2021

Настоящето ...

Структура на учебния план:

...

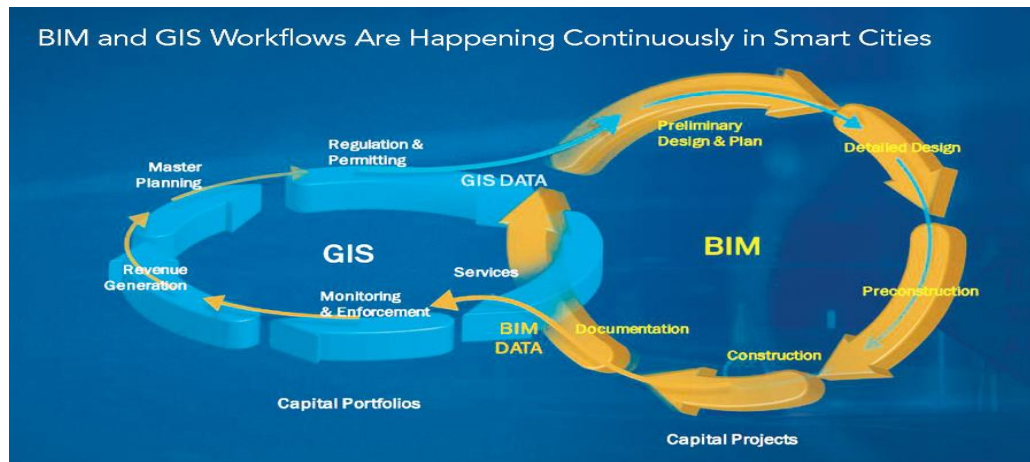
- **Базово обучение:** I – IV семестър, ЗД – 27, ИД - 7
- **Профилиращо обучение:** V – VIII семестър, ЗД - 29
- **Специализации:** IX семестър, ЗД – 42, ИД – 26
 - Висша геодезия, ЗД – 7, ИД – 5
 - Геоинформационни системи, ЗД – 7, ИД – 4
 - Приложна геодезия, ЗД – 7, ИД - 5
 - Фотограмметрия и дистанционни методи, ЗД – 7, ИД - 5
 - Кадастър и управление на имоти, ЗД – 7, ИД - 3
 - Картография и ГИС, ЗД – 7, ИД - 5
- **Учебни практики:** 8
- **Дипломна работа:** X семестър
- **Брой кредити:** 324, 71 оценки



4. Бъдещето

Актуализация на учебния план:

- nD моделиране (n = 3, 4, 5)
- Парадигма **Строително информационно моделиране** (Building Information Modelling)
- Парадигма **Цифрови двойници** (Digital twins)



източници за фигурите: ESRI, Inc. и Autodesk, Inc.



Sofia 04 – 05 November 2021

Благодаря за вниманието !



80 ГОДИНИ ВИСШЕ ТЕХНИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ В УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ