

ФАКУЛТЕТ „Компютърни системи и технологии“
Катедра „Програмиране и компютърни технологии“

Протокол № 9

от заседание на катедрен съвет
на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,
проведено на 17.05.2021 г.

Дневен ред:

1. Учебни въпроси;
2. Текущи.

<i>Катедрен състав</i>	<i>7 човека</i>
<i>Редуциран състав</i>	<i>7 човека</i>
<i>Кворум</i>	<i>5 човека</i>
<i>Присъстващи</i>	<i>6 човека</i>
<i>Неприсъстващи</i>	<i>гл. ас. д-р Д. Чотров</i>
<i>Гласуващи</i>	<i>6 човека</i>
<i>Избират</i>	<i>4 човека</i>

Заседанието на катедрения съвет бе открито в 13:30 ч.

По **точка 1** от Дневния ред:

I. Съгласно анотацията за изготвяне на учебни програми, заложи в новата рамкова програма за ОКС „бакалавър“, за обсъждане и гласуване бяха внесени следните учебни програми по дисциплините:

1. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление **5.1 Машинно инженерство**:

- **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „МАШИНОСТРОЕНЕ“ и „МЕХАТРОНИКА“ в **МФ**;
- „ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ“, „ДИГИТАЛНИ ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ“ и „КОМПЮТЪРНО ПРОЕКТИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО“ в **МТФ**;
- „ВЪЗОбновяеми енергийни технологии и флуидна техника“, „ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ“ в **ЕМФ**;

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 30 ч. лекции / 45 ч. лабораторни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ23**, Кредити 8

Съставители: **доц. доц. д-р инж. Даниела Минковска, д-р инж. Людмила Стоянова**

• **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „МАШИНОСТРОЕНЕ“ и „МЕХАТРОНИКА“ **в МФ**;
- „ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ“ и „ДИГИТАЛНИ ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ“ **в МФ**;
- „ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ТЕХНОЛОГИИ И ФЛУИДНА ТЕХНИКА“, „ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ“ **в ЕМФ**;

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 15 ч. лекции / 15 ч. семинарни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ24**, Кредити 3

Съставители: **доц. д-р инж. Даниела Минковска, доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова**

2. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление **5.4 Енергетика**:

• **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „ЕНЕРГОПРЕОБРАЗУВАЩИ ТЕХНОЛОГИИ И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ“, „ПРОЕКТИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ“, „ТОПЛИННИ И ХЛАДИЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ“ и „ТОПЛОЕНЕРГЕТИКА И ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА“ **в ЕМФ**;

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 30 ч. лекции / 45 ч. лабораторни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ23**, Кредити 8

Съставители: **доц. доц. д-р инж. Даниела Минковска, д-р инж. Людмила Стоянова**

• **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „ЕНЕРГОПРЕОБРАЗУВАЩИ ТЕХНОЛОГИИ И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ“, „ПРОЕКТИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ“, „ТОПЛИННИ И ХЛАДИЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ“ и „ТОПЛОЕНЕРГЕТИКА И ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА“ **в ЕМФ**;

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 15 ч. лекции / 15 ч. семинарни упражнения

Код по ЕСТК Код по ЕСТК **ССЕ24**, Кредити 3

Съставители: **доц. д-р инж. Даниела Минковска, доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова**

3. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление **5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация**

• **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „АВИАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ и „ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ **във ФТ**

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 30 ч. лекции / 45 ч. лабораторни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ23**, Кредити **8**

Съставители: **доц. доц. д-р инж. Даниела Минковска, д-р инж. Людмила Стоянова**

- **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „АВИАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ и „ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ **във ФТ**

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 15 ч. лекции / 15 ч. семинарни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ24**, Кредити **3**

Съставители: **доц. д-р инж. Даниела Минковска, доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова**

4. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление 5.13 **Общо инженерство:**

- **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“ и „ИНЖЕНЕРНА ЛОГИСТИКА“ **в МФ**;
- „ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТА“ **във ФТ**;
- „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ“ И „МЕНИДЖМЪНТ И БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ“ **в СФ**;
- „ПРИЛОЖНА ФИЗИКА И КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ“ **във ФПМИ.**

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 30 ч. лекции / 45 ч. лабораторни упражнения

Код по ЕСТК **ССЕ23**, Кредити **8**

Съставители: **доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова, гл. ас. д-р Елена Калчева-Иовкова**

- **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

за специалности:

- „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“ и „ИНЖЕНЕРНА ЛОГИСТИКА“ **в МФ**;
- „ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТА“ **във ФТ**;
- „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ“ И „МЕНИДЖМЪНТ И БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ“ **в СФ**;
- „ПРИЛОЖНА ФИЗИКА И КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ“ **във ФПМИ.**

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 15 ч. лекции / 30 ч. семинарни упражнения

Код по ЕСТК Код по ЕСТК **ССЕ25**, Кредити **4**

Съставители: **доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова, доц. д-р инж. Людмила Стоянова**

- **ИНФОРМАТИКА (Бази данни)**

за специалност

- „ИНЖЕНЕРНА ЛОГИСТИКА“ **в МФ**;

ОКС „бакалавър“,

Хорариум: 30 ч. лекции / 30 ч. лабораторни упражнения

Код по ЕСТК **ВЕЛ03**, Кредити **5**

Съставители: **доц. д-р инж. Людмила Стоянова, доц. д-р инж. Даниела Минковска, доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова**

Програмите са изготвени съгласно анотацията за рамковата програма и съдържанието им е одобрено от деканите на факултетите. Изказвания и предложения направиха доц. д-р Л. Стоянова, доц. д-р Д. Минковска, доц. д-р М. Ангелова-Димитрова, доц. д-р В. Ганчева и гл. ас. д-р В. Георгиев.

Учебните програми бяха подложени на гласуване и приети със следните резултати от гласуването:

1. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионални направления 5.1 Машинно инженерство, 5.4 Енергетика, 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация:

- **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

ДА - 6 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

- **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

ДА - 6 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

2. За студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление 5.13 Общо инженерство:

- **ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

ДА - 5 НЕ - 1 БЕЛИ - 0

- **ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ**

ДА - 6 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

- **ИНФОРМАТИКА (Бази данни)**

ДА - 6 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

II. Предложено бе да бъдат обсъдени учебните програми по дисциплините **ВЪВЕДЕНИЕ В ПРОГРАМИРАНЕТО** и **БАЗОВИ ПРОГРАМНИ ЕЗИЦИ** за студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника.

Изказване направи гл. ас. д-р Веселин Георгиев с препоръка програмата по „Въведение в програмирането“ да се преработи.

Доц. Ангелова-Димитрова отбелязва, че съдържанието на учебните програми трябва да е унифицирано и след като има отправени забележки, ще се свърже с проф. Гоцева, за да ги обсъдят и да вземат общо решение. Учебната програма по „Въведение в програмирането“ няма да бъде гласувана на този съвет. Предложена бе за обсъждане учебната програма по „Базови програмни езици“.

Поради прекъсване на интернет връзката в ТУ-София и невъзможност за свързване отново, кворумът на катедрения съвет бе нарушен, а оставащи като активни участници в съвета са 4 човека.

По-долните обсъждания са предадени от водения запис на съвета.

Доц. Минковска предлага проф. Гоцева да бъде информирана за проведените разисквания, и ако тя държи учебната програма да остане същата, на следващ съвет да бъде гласувана така.

III. Относно изпратения за обсъждане конспект за кандидатдокторантски изпит по докторска програма „Системи с изкуствен интелект“ в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“ участващите в обсъждането след нарушаване на кворума доц. Минковска и доц. Стоянова казаха, че нямат специални забележки. Гл. ас. д-р Калчева-Йовкова изрази мнение, че конспекта е съдържал 3 части. Доц. Минковска каза, че е възможно въпросите във втората част на конспекта да бъдат разширени.

Заседанието на катедрения съвет бе закрито в 14:45 ч.

Протокол:

/маг. инж. С. Станкова/

19.05.2021 г., София

Председател на КС:

/доц. д-р инж. М. Ангелова-Димитрова/