

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

Протокол № 8

от заседание на катедрен съвет
на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,
проведено на 10.05.2021 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>7 човека</i>
<i>Неприсъстващи</i>	<i>няма</i>
<i>Гласуващи</i>	<i>7 човека</i>
<i>Избират</i>	<i>4 човека</i>

По **точка 1.** от Дневния ред:

1.1. Във връзка с искане от **Декана на ФЕТТ** на обсъждане и гласуване бяха подложени учебни програми за ОКС „бакалавър“.

- **ПРОГРАМИРАНЕ II**

за специалности „**ЕЛЕКТРОНИКА**“, „**Автомобилна електроника**“
образователно-квалификационна степен БАКАЛАВЪР

Код по ЕСТК **ССЕ29**, Кредити **6**

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

водещ преподавател **доц. д-р инж. Веска Ганчева**

- **ПРОГРАМИРАНЕ III**

за специалност „**ЕЛЕКТРОНИКА**“,

образователно-квалификационна степен БАКАЛАВЪР

Код по ЕСТК **ВЕ03**, Кредити **5**

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

водещ преподавател **доц. д-р инж. Веска Ганчева**

След представянето на програмите от водещия преподавател, беше отправена забележка относно прекалено високото ниво, което е заложено. Програмата по „Програмиране II“ е такава, каквато трябва да се учи, но е прекалено амбициозна и материалът трудно може да се усвои за един семестър. В „Програмиране III“ също трябва да се преразпредели материалът, тъй като има небалансираност между

теми и брой часове. Казано бе, че студентите имат курсови задачи, които ще им позволят да напреднат с материала. Курсът е предназначен към запознаване на студентите с възможностите на програмния език C++. В програмата по „Програмиране III“ материалът е съобразен с особеностите на програмния език Python. Отбелязано бе, че концепцията на програмата е правилна и заслужава да бъде подкрепена.

Учебните програми бяха гласувани анблок и приети с пълно болшинство:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ – 0,

с уточнението водещият преподавател да отрази, доколкото е възможно, отправените забележки и да изпрати окончателния вариант по имейл до членовете на катедрата.

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на Факултетния съвет на ФЕТТ да утвърди предложените учебни програми по дисциплините „Програмиране II“ (код по ЕСТК ССЕ29, кредити 6), „Програмиране III“ (код по ЕСТК ВЕ03, кредити 5) за ОКС „бакалавър“.

1.2. Във връзка с искане от **Декана на ЕФ** на обсъждане и гласуване бяха подложени учебни програми за ОКС „бакалавър“ и за ОКС „магистър“.

• **ПРОГРАМИРАНЕ I**

за специалност „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА“, „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ“ и „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА (на английски език)“, образователно-квалификационна степен БАКАЛВЪР

Код по ЕСТК **ССЕ26**, Кредити **5**, хорариум: 30 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения, водещ преподавател **доц. д-р инж. Веска Ганчева;**

• **ПРОГРАМИРАНЕ И СРЕДСТВА ЗА МАТЕМАТИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ**

за специалност „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА“, „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ“ и „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА (на английски език)“, образователно-квалификационна степен БАКАЛВЪР

Код по ЕСТК **ССЕ27**, Кредити **5**

хорариум: 15 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения водещ преподавател **доц. д-р инж. Веска Ганчева;**

• **ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ**

за специалност „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ“, образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР за завършили образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър", редовно обучение 2 год.

Код по ЕСТК **МЕРР02**, Кредити **4**

хорариум: 30 ч. лекции/15 ч. лабораторни упражнения водещи преподаватели: **доц. д-р инж. Людмила Стоянова и доц. д-р инж. Даниела Минковска**

• **ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ**

за специалност „*ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ*”,
образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР, задочно обучение
2 години

Код по ЕСТК **MEPP02**, Кредити **4**

хорариум: 15 ч. лекции/8 ч. лабораторни упражнения

водещи преподаватели: **доц. д-р инж. Людмила Стоянова и доц. д-р инж. Даниела Минковска**

• **ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ**
за специалност „*ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ*”,
образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР за завършили
образователно-квалификационна степен БАКАЛАВЪР или МАГИСТЪР от
област на висше образование 4., 4.1, 4.5 и 4.6, задочно обучение 2 години

Код по ЕСТК **MEPP02**, Кредити **4**

хорариум: 15 ч. лекции/8 ч. лабораторни упражнения

водещи преподаватели: **доц. д-р инж. Людмила Стоянова и доц. д-р инж. Даниела Минковска**

Забележки и въпроси по представените програми не бяха направени.

Учебните програми бяха гласувани анблок и приети с пълно болшинство:

ДА - 7

НЕ - 0

БЕЛИ - 0

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии” предлага на Факултетния съвет на ЕФ да утвърди предложените учебни програми по дисциплините „Програмиране I” (код по ЕСТК SSE26, кредити 5), „Програмиране и средства за математическо моделиране” (код по ЕСТК SSE27, кредити 5) за ОКС „бакалавър”, и „Информационни технологии и системи за проектиране” (код по ЕСТК MEPP02, кредити 4) за ОКС „магистър”.

1.3. Съгласно искане на доц. д-р инж. Румен Николов, **Декан на МФ**, за обсъждане и гласуване бяха внесени учебните програми по дисциплините:

• **ТРИМЕРНО МОДЕЛИРАНЕ**

за специалност "Инженерен дизайн",

образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР

Код по ЕСТК **MIDE04.5**, Кредити **5**

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

водещи преподаватели: **доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова и гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев;**

• **ТРИМЕРНА АНИМАЦИЯ**

за специалност "Инженерен дизайн",

образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР

Код по ЕСТК **MIDE08.5**, Кредити **4**

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

водещи преподаватели: **доц. д-р инж. Мария Ангелова-Димитрова и гл. ас. д-р инж. Веселин Георгиев.**

Забележки и въпроси по представените програми не бяха направени.

Учебните програми бяха гласувани анблок и приети с пълно болшинство:

ДА - 7

НЕ - 0

БЕЛИ - 0

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на Факултетния съвет на МФ да утвърди предложените учебни програми по дисциплините „Тримерно моделиране“ (код по ЕСТК MIDE04.5, кредити 5) и „Тримерна анимация“ (код по ЕСТК MIDE08.5, кредити 4) за ОКС „магистър“ спец. „Инженерен дизайн“.

Доц. Ангелова-Димитрова направи съобщение, че на следващия катедрен съвет ще бъдат представени за обсъждане и гласуване учебните програми за факултетите, осъществяващи обучението по професионални направления 5.1 Машинно инженерство, 5.4. Енергетика, 5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация и 5.13 Общо инженерство.

Тогава ще бъдат представени и програмите по дисциплините „Въведение в програмирането“ и „Базови програмни езици“ за студентите от ФТК в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника. Забавянето е заради неефективната към този момент комуникация с проф. Гоцева, която е главния съставител на програмите за това направление.

По **точка 2.** от Дневния ред:

2.1. Направено бе съобщение, че има запитване от колеги от катедра „Компютърни системи и технологии“ към Факултета по Електроника и автоматика във филиала на ТУ в гр. Пловдив за предоставяне на разработените от катедрата програми за ПН 5.3 и ПН 5.2, за да работят по тях. Направени бяха изказвания от доц. Стоянова, доц. Минковска, гл. ас. д-р Георгиев и гл. ас д-р Калчева-Йовкова, които се обединиха около мнението, че раздаването на учебни програми трябва да се консултира с ръководството на факултета, за да не се получи преливане на студенти от гр. София към гр. Пловдив.

2.2. Направено бе съобщение, че последните корекции в ръководството на катедрата са направени и до края на седмицата то трябва да бъде предадено в Издателството на ТУ за печат.

Протокол:

/маг. инж. С. Станкова/

12.05.2021 г., София

Председател на КС:

/доц. д-р инж. М. Ангелова-Димитрова/