

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

Протокол № 3

от заседание на катедрен съвет
на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,
проведено на 18.01.2021 г.

Дневен ред:

1. Учебни въпроси;

2. Текущи.

<i>Катедрен състав</i>	<i>9 човека</i>
<i>Редуциран състав</i>	<i>9 човека</i>
<i>Кворум</i>	<i>6 човека</i>
<i>Присъстващи</i>	<i>8 човека</i>
<i>Неприсъстващи</i>	<i>гл. ас. д-р Мария Евтимова – неплатен отпуск</i>
<i>Гласуващи</i>	<i>8 човека</i>
<i>Избират</i>	<i>4 човека</i>

По **точка 1.** от Дневния ред:

Доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова предложи за обсъждане Форма 11 за летен семестър на 2020/2021 уч. г. Има заявено връщане на гл. ас. д-р Мария Евтимова след едногодишен неплатен отпуск. По предварителна уговорка лекциите по ООП за спец. КПТМ в МТФ са записани в изпратената до катедрата бланка на нейно име. Постъпило е желание тези лекции да останат с водещ преподавател доц. Ганчева, тъй като са ѝ необходими за натоварване. Допълнителен довод за желанието за водене а тези лекции е, че доц. Ганчева е разработила две учебни програми по тази дисциплина за ОКС „магистър“ за специалностите КПТМ и ДИТ, които съветът днес трябва да гласува. Предложеното от доц. Ангелова-Димитрова гласуване за смяна на водещ преподавател по дисциплината бе отхвърлено с аргумента, че не може да се вземат лекции от доценти, за ад бъдат водени от главни асистенти. Направено бе допълнение във Формата: лабораторните упражнения по „Софтуерни парадигми“ във ФаГИОПМ да се водят от гл. ас. д-р Елена Калчева-Йовкова.

Зададени бяха въпроси относно избора на модул от магистрите по спец. КТПП. Постъпиха следните предложения и мнения:

От следващата година решението за обучаване на магистри, приети по ПМС да става след решение на катедрения съвет, а не еднолично с подпис на ръководител катедра.

Изказано бе мнението, че не може да бъде отказан приемът на такива студенти. Подписът на ръководител катедра е формален. От тазгодишните четирима студенти, на един няма положен подпис от ръководителя на катедрата.

Да се направи запитване до ръководството на университета за начина на обучение на студенти, които са под минималния брой за формиране на група – занятията редовно ли се водят, или на консултативен принцип.

При явен вот *Форма 11* за летен семестър на 2020/2021 уч. г. бе приет със следните резултати:

ДА - 8 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

Относно съдържанието на списъка с хоноруваните преподаватели бе направено предложение от него да бъде извадена проф. Горанова, тъй като по дисциплината, за която се възлагат часове за провеждане на изпит („Web-базирани технологии“) има титуляр от катедрата (гл. ас. д-р Димо Чотров).

При явен вот *списъка с хонорувани преподаватели* за летен семестър на 2020/2021 уч. г. бе приет със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

Доц. д-р Людмила Стоянова запозна членовете на съвета с изготвените от нея характеристики на учебните дисциплини „Информатика I“ и „Информатика II“, както и справките за материално и кадрово осигуряване на обучението. Искането за тези документи е във връзка с проекта за нов учебен план за специалност "Технология и управление на транспорта" към Факултет по транспорта.

По време на обсъждането доц. Стоянова уточни, че при изготвянето на характеристиките се е съобразила с исканията на Факултета. В първата част на курса, ще се изучава програмният език C и PowerPoint, тъй като се изисква изграждане на умение у студентите да правят презентации, ползвайки средства за презентиране. Във втората част ще се изучават таблични процесори, например Excel, и проектиране за бази данни - SQL и noSQL. Изискването е студентите в края на този курс да могат да пишат задания за разработка.

Препоръчано бе във втората част на курса да се наблегне на теорията и практиката за писането на изисквания на задания за разработка, как се правят интервюта, как се прави хващане на стратегическа и тактическа цел, как се овладява противоположност или неконсистентност на изискванията.

При явен вот документите, представени от доц. Стоянова бяха приети със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

Доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова предложи да бъдат представени, обсъдени и гласувани исканията от МТФ учебни програми за ОКС „магистър“:

- **„Методи и средства на компютърните технологии“** (код по ЕСТК ССАДМ10, кредити 5, хорариум: 30 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения) – **водец преподавател доц. д-р инж. Людмила Стоянова**

Доц. д-р Людмила Стоянова - включени са бази данни, сбито, и MS Project, тъй като с тези знания след завършване студентите могат да работят по различни проекти, да разработват продукти, а и самите те да пишат проекти.

При явен вот учебната програма по „Методи и средства на компютърните технологии“ (код по ЕСТК ССАДМ10) беше приета със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

- **„Програмиране на С, С++, Java“** (код по ЕСТК МСАДМ13.2, кредити 3, хорариум: 30 ч. лекции/15 ч. лабораторни упражнения) – **водец преподавател гл. ас. д-р инж. Елена Калчева-Йовкова;**

Гл. ас. д-р Елена Калчева-Йовкова – съчетаването на двете парадигми за програмиране в една дисциплина е трудно. В лекциите се прави опит да не се фиксира конкретен език. Езиците за програмиране са зададени в наименованието на дисциплината и не могат да бъдат променяни. Засегнати са основни теми, които не са включени в бакалавърския курс, общи тематика с него са по-малко от 30%.

Бяха направени предложения за наблягане върху сравнителен анализ, тъй като езиците, въпреки еднаквите парадигми са много различни. Студентите ще научат много повече при представяне на езиците в сравнителен анализ с примери в няколко проекта, за да се направи съпоставка какво дава всеки различен език. Това е разумният начин за преподаване на трите езика, а този начин на преподаване ще развие стил и мислене.

При явен вот учебната програма по „Програмиране на С, С++, Java“ (код по ЕСТК МСАДМ13.2) беше приета със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

- **„Обектно ориентирано програмиране“** (код по ЕСТК МСАДМ46, кредити 5, хорариум: 30 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения) – **водец преподавател доц. д-р инж. Веска Ганчева;**
- **„Обектно ориентирано програмиране“** (код по ЕСТК МДИТ46, кредити 5, хорариум: 30 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения) – **водец преподавател доц. д-р инж. Веска Ганчева.**

Доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова – доц. Ганчева е изпратила програмите си по имейл, така че всички сте се запознали с тях.

Предложения и забележки по съдържанието на учебните програми не бяха направени.

При явен вот учебната програма по „Обектно ориентирано програмиране“ (код по ЕСТК МСАДМ46) беше приета със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

При явен вот учебната програма по „Обектно ориентирано програмиране“ (код по ЕСТК МДИТ46) беше приета със следните резултати:

ДА - 7 НЕ - 0 БЕЛИ - 0

Гласувано бе датата за провеждане на дипломни защити за завършващите ОКС „магистър“ по специалност „Компютърни технологии и приложно програмиране“ да е 25.02.2021 г. (четвъртък) с начален час 13:00 ч. зала 2305. При наличието на заповед на Ректора или други разпоредби, свързани със спазване на мерки поради необходимост от предприемане на действия за ограничаване на разпространението на SARS-CoV-2, защитите ще бъдат провеждани присъствено в отдалечена среда.

Резултати от гласуването:

ДА - 7

НЕ - 0

БЕЛИ - 0

По **точка 2.** от Дневния ред продължи започнатата по имейл дискуссия относно необходимостта да бъдат отпуснати места за прием по държавна поръчка по спец. „Компютърни технологии и приложно програмиране“.

Доц. д-р М. Ангелова-Димитрова отново информира, че има отправено към ръководството на факултета предложение за отпускане на 30 места за прием по държавна поръчка в ОКС „магистър“ по специалност „Компютърни технологии и приложно програмиране“ през учебната 2021/2022 г.

Постъпили следните предложения:

От следващата учебна година приемът на студенти по ПМС да бъде правен след решение на катедрения съвет, а не еднолично с подпис на ръководител катедра, ако искането за отпускане на места по държавна поръчка не бъде одобрено.

Да се поиска да бъдат отпуснати места за прием по държавна поръчка, защото при предвижданите промени, часовете с магистрите могат да спомагат за формиране на натоварването на преподавателите в катедрата. В противен случай за преподавателите ще е трудно „скърпването“ на натоварването през следващата учебна година.

Застъпено бе мнението, че ако няма прием по държавна поръчка, преподаватели ще отказват воденето на часове със студенти, приети по ПМС, защото „ако факултета отказва правото на катедрата за прием по държавна поръчка, той поема отговорността за образованието на такива магистри“. Катедрата е предложила да ѝ бъде предоставено това право. Ако факултетът я лиши от него, „негово е правото и отговорността да управлява процеса“. Ако такъв прием не се одобри, ФС явно да гласува, че „не позволява прием по държавна поръчка“ по спец. КТПП и въз основа на това решение катедрата няма да приема такива студенти.

Ако има отрицателно решение на ФС, след това да се направи запитване въз основа на какво е подадена такава информация към МОН, с което се натоварва катедрата. Единственият начин катедрата да бъде защитена от прием на такива студенти е ФС да гласува, че отказва заявката за отпускане на места за прием по държавна поръчка.

Доц. д-р *Даниела Минковска* съобщи, че до 2-3 седмици ас. Копаранов ще депозира проект за дисертационен труд, за да бъде зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка.

Направена бе забележка, че съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в Технически университет – София, трудът трябва да бъде представен в 60% от общия обем и за стои в канцеларията на катедрата един месец.

Протокол:

/маг. инж. С. Станкова/

11.02.2021 г., София

Председател на КС:

/доц. д-р инж. М. Ангелова-Димитрова/