

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

**Протокол № 6**

от заседание на катедрен съвет  
на катедра „Програмиране и компютърни технологии“,  
проведено на 15.03.2021 г.

Дневен ред:

1. Учебни въпроси;
2. Докторантски въпроси;
3. Текущи.

<i>Катедрен състав</i>	<i>8 човека</i>
<i>Редуциран състав</i>	<i>8 човека</i>
<i>Кворум</i>	<i>6 човека</i>
<i>Присъстващи</i>	<i>8 човека</i>
<i>Неприсъстващи</i>	<i>няма</i>
<i>Гласуващи</i>	<i>8 човека</i>
<i>Избират</i>	<i>5 човека</i>

Заседанието на катедрения съвет бе открито от ръководителя на катедра ПКТ доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова в 13:20 часа.

Дневният ред бе приет единодушно с явен вот.

По **точка 1.** от Дневния ред:

**I.** Във връзка с подготовката на доклад-самооценка за откриване на процедура за програмна акредитация на ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ и постъпило искане за актуализиране на учебни програми в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, за обсъждане и гласуване бяха предложени актуализираните учебни програми по „Програмиране и използване на компютри“ за ОКС „бакалавър“ и „Информационни технологии и системи за проектиране“ за ОКС „магистър“.

- **„Програмиране и използване на компютри I“** (код по ЕСТК **FBEE04**, кредити 6, хорариум: 30 ч. лекции/30 ч. лабораторни упражнения) – водещ преподавател доц. д-р инж. **Веска Ганчева**;
- **„Програмиране и използване на компютри II“** (код по ЕСТК **FBEE12**,

*кредити 5, хорариум: 30 ч. лекции/15 ч. лабораторни упражнения) – водещ преподавател доц. д-р инж. Веска Ганчева.*

Зададен бе въпрос дали липсата на курсова задача в дисциплината „Програмиране и използване на компютри I“ е технически пропуск, или е по изискване на факултета. Отговорено бе, че в ЕФ курсова задача има само във втора част на дисциплината.

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

При явен вот учебната програма по „**Програмиране и използване на компютри I ч.**“ (код по ЕСТК FBEE04) беше приета със следните резултати:

ДА - 8            НЕ - 0            БЕЛИ - 0

При явен вот учебната програма по „**Програмиране и използване на компютри II ч.**“ (код по ЕСТК FBEE12) беше приета със следните резултати:

ДА - 8            НЕ - 0            БЕЛИ - 0

- **„Информационни технологии и системи за проектиране“** (код по ЕСТК МЕРР02, кредити 3, хорариум: 30 ч. лекции/15 ч. лабораторни упражнения) – **водещ преподавател доц. д-р инж. Людмила Стоянова**

Въпроси към автора на програмата не бяха зададени. Предложения и забележки по съдържанието на учебните програми не бяха направени.

При явен вот учебната програма по „**Информационни технологии и системи за проектиране**“ (код по ЕСТК МЕРР02) беше приета със следните резултати:

ДА - 8            НЕ - 0            БЕЛИ - 0

**Решение на Катедрения съвет:** Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на Факултетния съвет на ЕФ да утвърди актуализираните учебни програми по дисциплините „Програмиране и използване на компютри I“ и „Програмиране и използване на компютри II“ за ОКС „бакалавър“, и „Информационни технологии и системи за проектиране“ за ОКС „магистър“, които се изискват във връзка с откриването на процедура за програмна акредитация на ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“.

II. Доц. Ангелова-Димитрова информира членовете на катедрения съвет, че проф. Наков е насочил към катедрата писмо от Декана на ФЕТТ проф. Илиев с искане за изготвяне на становище за тематика, методика и възможен преподавател по дисциплината „Програмиране II“ във ФЕТТ. Дисциплината е включена в IV семестър на специалностите „Електроника“ и „Автомобилна електроника“ с хорариум 30 часа лекции и 30 часа лабораторни упражнения. Формата на контрол е текуща оценка. Деканското ръководство на ФЕТТ е изразило становище, че съдържанието на учебната програма трябва да е насочено към обектно-ориентираното програмиране (C++, Python), а методиката на обучение да

предвижда механизми, отчитащи различните входни нива на обучаваните студенти.

Изказвания направиха доц. д-р Ангелова-Димитрова, доц. д-р Ганчева, гл. ас. д-р Георгиев и гл. ас д-р Калчева-Йовкова, които се съсредоточиха върху следното:

- Препоръчано бе да се проведе разговор с ФЕТТ на кой от двата програмни езици ще се води обучението, тъй като двата са много различни. С++ е изключително професионален език и опитът на проф. Момчев преди години във ФТК е показал проблеми, които са се отразили на успеваемостта на студентите.
- Изяснено бе, че съгласно новата рамкова програма за направлението (рамковите програми по направления все още не са окончателно приети) дисциплината „Програмиране I“ ще се изучава във втори семестър, а „Програмиране II“ - в четвърти. Първата част на дисциплината ще бъде водена от доц. Радонов и ще се изучава това, което се изучава по програма и в момента – програмен език С, а двете специалности „Електроника“ и „Автомобилна електроника“ ще са в обединен поток. За „Автомобилна електроника“ предпочитанията са за обучение по обектно-ориентирано програмиране на С++ и Python. Ясно е, че желанието на факултета е обектно-ориентираното програмиране да не е на Java.
- Предложено бе водещ преподавател да е доц. д-р Веска Ганчева, която и досега е водила обучението по програмиране във ФЕТТ.
- Направено бе и предложение водещ преподавател да е гл. ас. д-р Веселин Георгиев с обосновката, че той има разработен модел за водене на обучение по Python.
- Гл. ас. д-р Георгиев отказа с обосновката, че има достатъчно голямо учебно натоварване, но препоръча обучението да се води на един от двата езика, а не и на двата едновременно, тъй като последното носи риск от голям брой отпаднали студенти.

Предложено бе да се гласува доц. д-р Веска Ганчева да е водещ преподавател и да уточни съдържанието и програмата на обсъжданата дисциплина.

Резултати от гласуването:

ДА - 8

НЕ - 0

БЕЛИ – 0

По **точка 2** от Дневния ред бе представена атестацията на задочния докторант маг. инж. Берат Тефик Уйкани. Маг. инж. Жечева е зачислена по ПН 5.3 "Коммуникационна и компютърна техника", ДП „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, научен ръководител доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова.

Начало на докторантурата: 01.03.2018 г.

Тема на дисертационния труд: „**Изследване на методи за разпознаване на лица и глас**“.

Срок на завършване на докторантурата: 01.03.2022 г.

Маг. инж. Жечева е изучила специални въпроси в областта на разпознаването на говор чрез рекурентни невронни мрежи и е напреднала в разработката на

архитектура на система за разпознаване на говор. Участвала в научен докторантски семинар на ФКТС и в научна конференция Computer Science 2020. Представила е две публикации: Speech recognition with Recurrent Neural Networks, представена на докторантски семинар на ФКТС и Speech recognition with Transformers, представена на научна конференция Computer Science 2020. Като хоноруван преподавател провежда лабораторни упражнения по дисциплината „Разпознаване на образи“ за ОКС „магистър“-задочно обучение по специалност „Компютърни технологии и приложно програмиране“. Работи задълбочено и систематично.

Предложено бе маг. инж. Мая Божанова Жечева да бъде атестирана с **положителна** оценка.

Зададени бяха въпросите дали разпознаването е на диктор или на текст, и дали е на български или английски език.

Отговорено бе, че е на диктор на български език.

Препоръчано бе да се преформулира описанието за извършената научно-изследователска и експериментална работа на докторанта.

Обявено бе, че **гласуването на атестацията** ще се проведе на 16.03.2021 г. присъствено на кореспондентски принцип в канцеларията на катедрата от 09:00 ч.

Предложена бе комисията по тайния вот, която да преброи бюлетините и да отчете резултатите от гласуването да е в състав:

Председател: Доц. д-р Веска Стефанова Ганчева

Членове: Гл. ас. д-р Веселин Евгениев Георгиев  
Ас. Кирил Андреев Копаранов

Комисията бе приета с явен вот със следните резултати от гласуването:

ДА - 8                      НЕ - 0                      БЕЛИ – 0

На 16.02.2021 г. в 15:00 ч., след отваряне на запечатаната урна членовете на комисията по вота отчетоха следните резултати от тайния вот:

ДА - 8                      НЕ - 0                      БЕЛИ – 0

Решение на Катедрения съвет: Катедреният съвет на катедра „Програмиране и компютърни технологии“ предлага на Факултетния съвет на ФКСТ да гласува **положителна** атестация на задочния докторант в платена форма на обучение на английски език **маг. инж. Мая Божанова Жечева**, зачислен по ПН 5.3 "Комуникационна и компютърна техника", ДП „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, научен ръководител доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова.

По **точка 3** от Дневния ред:

- Направено бе съобщение да не бъдат оставяни незатворени отчети с повече от един месец назад.
- Съобщено бе, че вече отчетите не могат да се затварят преди първо число на месеца. Всеки преподавател по някакъв начин да си напомня,

че това е датата на затваряне, и че деканите разписват отчетите обикновено на второ число.

- Гл. ас. д-р Чотров съобщи, че в текущата година ще проведе обучението по „Web-базирани технологии“, но за следваща това ще му е невъзможно при хипотезата отново да води три курса в един семестър на задочни и редовни студенти.
- Отговорено бе, че редовни студенти при годишна такса от близо 3500 лв. няма да има, а ФС е гласувал да няма прием по държавна поръчка. При очертаващата се липса на часове, от които катедрата има нужда, рано или късно ще се наложи прехвърляне на часове извън натоварване в такива за натоварване.
- Доц. д-р Ганчева информира членовете на катедрения съвет, че е помолила да бъде премахната като зам.-ръководител на катедрата от сайта на катедрата и от този на университета.

Поради изчерпване на дневния ред, заседанието на катедрения съвет бе закрито в 14:25 часа.

Протокол:

/маг. инж. С. Станкова/

17.03.2021 г., София

Председател на КС:

/доц. д-р инж. М. Ангелова-Димитрова/