

ПРОТОКОЛ № 12

От заседанието на ФС на ФЕТТ, състояло се на 15.09.2020 г. от 15 часа.

Списъчен състав на ФС 27 члена, кворум 18, присъстват 21.

Списъчен хабилитиран състав на ФС 21 члена, кворум 14. Присъстват 17.

Отсъстват: проф. Сл. Цанова, доц. С. Андреев, доц. Ал. Захариев, доц. Хр. Кънчев, гл. ас. М. Маноева, студ. М. Кожухаров

Дневен ред:

1. Приемане на учебен план за ОКС „Магистър“ на специалност Електроника
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
2. Приемане на учебни програми за ОКС „Магистър“ на специалност Електроника
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
3. Приемане на учебен план за ОКС „Магистър“ на специалност Електроника за завършили ОКС „Професионален бакалавър“ по специалности от професионално направление 5.2
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
4. Приемане на учебни програми за ОКС „Магистър“ на специалност Електроника за завършили ОКС „Професионален бакалавър“ по специалности от професионално направление 5.2
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
5. Приемане на учебен план за ОКС „Магистър“ на специалност Микротехнологии и наноинженеринг.
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
6. Приемане на учебни програми за ОКС „Магистър“ на специалност Микротехнологии и наноинженеринг.
Докладва: проф. дтн инж. Иво Илиев – декан
7. Възлагане на занятия за зимния семестър на уч. 2020/2021г.
Докладва: доц. дтн инж. И. Илиев, Зам.-декан УД
8. Разни

С явно гласуване предложените точки в дневния ред бяха приети единодушно.

Протокол N12/ 15.09.2020

Беше предложена комисия за провеждане на тайно гласуване в състав:

Председател: проф. А. Стойнова

Членове: доц. Г. Николов

доц. Г. Добриков

С явно гласуване предложението беше прието единодушно.

По точка първа – шеста от дневния ред:

Доц. И. Пандиев представи учебни планове. Проф. И. Илиев внесе допълнителни разяснения.

У Ч Е Б Е Н П Л А Н на специалност “Електроника”

Професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника, автоматика
за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или „магистър” по
специалности от област на висше образование: 5.Технически науки
Професионално направление 4.5 Математика и 4.6. Информатика и компютърни науки

Учебни дисциплини:

1. Анализ на големи данни и Интернет на нещата
2. Мрежови архитектури и защита на данни
3. Електронно уредостроене
4. Медицински системи за отдалечен мониторинг, съхранение и обработка на данни
5. Електронни енергийни преобразуватели
6. Системи за проектиране в микроелектрониката
7. Проектиране на вградени системи
8. Системи за управление
9. Свърхголеми интегрални схеми
10. Интелигентни задвижвания
11. Анализ и обработка на биомедицински сигнали

12. Дисплеи
13. Индустрални приложения на силови електронни преобразуватели
14. Автоматизирани системи за измерване и контрол
15. Анализ и проектиране на цифрови CMOS интегрални схеми
16. Електронни аналогови устройства с цифрово управление
17. Цифрови камери
18. Топлинно управление в микроелектрониката
19. Наноматериали
20. Тестване и диагностика на свръхголеми интегрални схеми
21. Микроелектронни системи с автомобилно приложение
22. Методи за анализ в тънкослойната електроника
23. Силови електронни преобразуватели в системи с възобновяеми източници
24. Моделиране на силови електронни системи
25. Магнитни компоненти и електромагнитна съвместимост
26. Интелигентни сензорни и актуаторни системи
27. Методи и апаратура за измерване на йонизиращи лъчения
28. Инженерни аспекти на радиационната дозиметрия
29. Микросензорни технологии
30. Микровълнова електроника
31. Микровълнови монолитни интегрални схеми
32. Технологии за 3D електронни модули
33. Системи за съхранение на енергия
34. Индустрални контролери в силови електронни устройства
35. Високоэффективни DC-DC преобразуватели
36. Полупроводникови елементи
37. Микроелектроника
38. Токозахранващи устройства
39. Електронна схемотехника

У Ч Е Б Е Н П Л А Н
на специалност “Електроника”

Професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника, автоматика
за завършили образователно-квалификационна степен
“професионален бакалавър” по специалности от професионалното направление:
5.2. Електротехника, електроника и автоматика

Учебни дисциплини:

1. Химия
2. Полупроводникови елементи
3. Аналогова схемотехника
4. Измервания в електрониката
5. Токозахранващи устройства
6. Цифрова схемотехника
7. Автоматизация на проектирането в електрониката
8. Микроелектроника
9. Електронни регулатори
10. Качество и надеждност в електрониката
11. Практикум по програмиране на микроконтролери
12. Анализ на големи данни и Интернет на нещата
13. Мрежови архитектури и защита на данни
14. Електронно уредостроене
15. Медицински системи за отдалечен мониторинг, съхранение и обработка на данни
16. Електронни енергийни преобразуватели
17. Системи за проектиране в микроелектрониката
18. Проектиране на вградени системи
19. Системи за управление
20. Свърхголеми интегрални схеми
21. Интелигентни задвижвания
22. Анализ и обработка на биомедицински сигнали

23. Дисплеи
24. Индустриални приложения на силови електронни преобразуватели
25. Автоматизирани системи за измерване и контрол
26. Анализ и проектиране на цифрови CMOS интегрални схеми
27. Електронни аналогови устройства с цифрово управление
28. Цифрови камери
29. Топлинно управление в микроелектрониката
30. Наноматериали
31. Тестване и диагностика на свръхголеми интегрални схеми
32. Микроелектронни системи с автомобилно приложение
33. Методи за анализ в тънкослойната електроника
34. Силови електронни преобразуватели в системи с възобновяеми източници
35. Моделиране на силови електронни системи
36. Магнитни компоненти и електромагнитна съвместимост
37. Интелигентни сензорни и актуаторни системи
38. Методи и апаратура за измерване на йонизиращи лъчения
39. Инженерни аспекти на радиационната дозиметрия
40. Микросензорни технологии
41. Микровълнова електроника
42. Микровълнови монолитни интегрални схеми
43. Технологии за 3D електронни модули
44. Системи за съхранение на енергия
45. Индустриални контролери в силови електронни устройства
46. Високоэффективни DC-DC преобразуватели

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността “Микротехнологии и наноинженеринг”

Професионално направление: 5.2 Електротехника, електроника и автоматика

За завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или „магистър“ по

специалности от област на висше образование: 5. Технически науки
професионални направления: 4.5. Математика и 4.6. Информатика и компютърни науки

Учебни дисциплини:

1. Наноматериали
2. Технологии за микро- и наносистеми
3. Основни принципи и приложение на микро- и наносистеми
4. Нанокомуникационни устройства и мрежи
5. Нано- и биоелектроника
6. Управление на проекти
7. Математически методи за обработка на данни
8. CAD системи за проектиране на микро- и наноелектронни устройства
9. Квантова физика
10. Надеждност на наноразмерни схеми и системи
11. 3D моделиране и симулиране на микро- и наносистеми
12. Нанохимия на повърхности
13. Микромеханика и нанотрибология
14. Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол
15. Нанотехнологии за екологична ефективност на телекомуникациите
16. Метрология и механични изпитания на микро- и наносистеми
17. Моделиране и контрол на топлинни ефекти в микросистеми
18. Наноструктурирани оксиди
19. Тънкослойна електроника
20. Микроелектронни технологии за алтернативни източници на енергия
21. Методи за анализ на наноразмерни обекти
22. Микро и наноелектронни системи за интелигентни архитектури на подвижни обекти

С явно гласуване предложените учебни планове за ОКС „Магистър“ бяха приети единодушно.

С явно гласуване предложените учебни програми по дисциплините от новите учебни планове за ОКС „Магистър“ бяха приети единодушно.

По точка седма от дневния ред:

- По доклад на проф. д-р инж. Петър Якимов, ръководител катедра Електронна техника, беше внесено предложение за възлагане на занятия на преподаватели за зимен семестър на учебната 2020/21 г..

Проведе се тайно гласуване с резултат:

- проф. д-р Емил Манолов -30 ч. лекции и до 2 ч. изпит по Проектиране на аналогови интегрални схеми, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 16, НЕ – 3, БЕЛИ – 0

- проф. д-р Емил Манолов – 14 ч. ½ ръководство на докторант

Гласували: 19, от тях ДА – 16, НЕ – 3, БЕЛИ – 0

- проф. д-р Таничка Василева – 45 ч. лекции, 30 ч. лаб. упражнения и до 20 ч. изпит по ППЕ, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 14, НЕ – 5, БЕЛИ – 0

- проф. д-р Таничка Василева – до 4 ч. изпит по Електроника, ОКС „Бакалавър“, АТТ, редовно обучение, ФТ

Гласували: 19, от тях ДА – 14, НЕ – 5, БЕЛИ – 0

- проф. д-р Таничка Василева – дипломни защиты до 5 ч. ОКС „Бакалавър“ и до 5 ч. ОКС „Магистър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 14, НЕ – 5, БЕЛИ – 0

- доц. д-р Иван Узунов - 14 ч. ½ ръководство на докторант

Гласували: 19, от тях ДА – 15, НЕ – 2, БЕЛИ – 2

- доц. д-р Димитър Тодоров – 30 ч. лекции, 45 ч. сем. у-ние и до 20 ч. изпит по дисциплината Схемотехника за импулсни и смесени сигнали, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 8, НЕ – 6, БЕЛИ – 5

- доц. д-р Димитър Тодоров - 28 ч. ръководство на докторант и до 6 ч. изпит на докторанти

Гласували: 19, от тях ДА – 13, НЕ – 3, БЕЛИ – 3

- доц. д-р Емил Димитров – 30 ч. лекции и до 2 ч. изпит МУССПИ, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 15, НЕ – 3, БЕЛИ – 1

- гл. ас. д-р Марияна Маноева - до 30 ч. лекции по заместване и 2 ч. изпит по Медицински системи за отдалечен мониторинг, съхранение и обработка на данни, ОКС "Магистър", ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 18, НЕ – 1, БЕЛИ – 0

- гл. ас. д-р Марияна Маноева - 30 ч. лекции по заместване и до 4 ч. изпит по Увод в програмирането, ОКС „Бакалавър”, СФ

Гласували: 19, от тях ДА – 18, НЕ – 1, БЕЛИ – 0

- гл. ас. д-р Марияна Маноева - 30 ч. лекции по заместване и до 4 ч. изпит по ООП, ОКС „Бакалавър”, СФ

Гласували: 19, от тях ДА – 17, НЕ – 1, БЕЛИ – 1

- гл. ас. д-р Димитър Николов – 45 ч. лекции по заместване по Полупроводникови елементи, ОКС „Бакалавър”, ФА

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- гл. ас д-р Борислав Ганев – 15 ч. лекции по заместване по Измервания в електрониката, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- гл. ас. д-р Борислав Ганев – 10 ч. лекции по заместване по Оптиелектронни и лазерни устройства и системи, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- ас. Николай Тюлиев - 30 ч. лекции по заместване, до 30 ч. лаб. у-ние, до 30 ч. курсов проект и 10 ч. изпит по Електронни устройства за измерване и управление, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 14, НЕ – 4, БЕЛИ – 1

- ас. Николай Тюлиев - до 21 ч. ръководство на дипломанти ОКС „Бакалавър” и до 6 ч. рецензии на дипломни работи ОКС „Бакалавър”

Гласували: 19, от тях ДА – 15, НЕ – 4, БЕЛИ – 0

- гл.ас. Емилия Балканска - до 90 ч. Практикум по схемотехника, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ.

Гласували: 19, от тях ДА – 13, НЕ – 3, БЕЛИ – 3

- гл.ас. Емилия Балканска - до 60 ч. лаб. упражнения и до 20 ч. курсов проект по Електронни устройства за измерване и управление, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 14, НЕ – 3, БЕЛИ – 2

- ас. Атанас Йовев – до 90 ч. Практикум по схемотехника и до 10 часа рецензии дипломни работи ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ.

Гласували: 19, от тях ДА – 18, НЕ – 0, БЕЛИ – 1

- ас. Дойчо Дойчев - до 30 ч. лекции по заместване и 2 ч. изпит по Мрежови архитектури и защита на данни, ОКС "Магистър", ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 16, НЕ – 2, БЕЛИ – 1

- маг. инж. Георги Георгиев – 30 ч. лаб. упражнения и до 21 ч. курсов проект по Проектиране на аналогови интегрални схеми, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 15, НЕ – 2, БЕЛИ – 2

- маг. инж. Георги Георгиев - до 14 ч. ръководство на дипломанти ОКС „Бакалавър”, 14 ч. ръководство на дипломанти ОКС „Магистър”, ФЕТТ

Гласували: 19, от тях ДА – 15, НЕ – 2, БЕЛИ – 2

Решение: 1. ФС на ФЕТТ **не възлага** на доц. д-р Димитър Тодоров 30 ч. лекции, 45 ч. семинари и до 20 ч. изпит по дисциплината Схемотехника за импулсни и смесени сигнали, ОКС „Бакалавър”, ФЕТТ.

2. ФС на ФЕТТ **възлага** на доц. д-р Димитър Тодоров 28 ч. ръководство на докторант и до 6 ч. изпит на докторант.

3. На всички останали от предложения списък ФС утвърждава възлагането на занятията.

- По доклад на доц. д-р инж. Николай Хинов, ръководител катедра Силова електроника, беше внесено предложение за възлагане на занятия на преподаватели за зимен семестър на учебната 2020/21 г..

Проведе се тайно гласуване с резултат:

- Проф. д-р инж. Петър Трифонов Горанов – до 20ч Лекции по ПТ за студентите 4 курс, ФЕТТ, ОКС бакалавър, редовно обучение; до 10 часа изпити по ПТ за студентите 4 курс, ФЕТТ, ОКС бакалавър, редовно обучение; до 10 часа изпити

Протокол N12/ 15.09.2020

по ГЕСЕ за студентите 4 курс, ФЕТТ, ОКС бакалавър, до 20 часа изпити по ТЗУ за ФТК, 2 курс ОКС бакалавър.

Гласували: 20, от тях ДА – 19, НЕ – 1, БЕЛИ – 0

- Инж. Пламен Христов Аврамов –до 20 часа лабораторни упражнения, по ЕТС за студентите 4 курс, ФЕТТ, ОКС бакалавър, редовно обучение;

Гласували: 20, от тях ДА – 20, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- Инж. Драгомир Николаев Грозданов –до 20 часа лабораторни упражнения, по ЕТС за студентите 4 курс, ФЕТТ, ОКС бакалавър, редовно обучение.

Гласували: 20, от тях ДА – 20, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

Решение: ФС на ФЕТТ утвърждава възлагането на занятията.

- По доклад на доц. д-р инж. Боряна Цанева, ръководител катедра Химия, беше внесено предложение за възлагане на занятия на преподаватели по дисциплината “Химия“, през I-^{вн} семестър на учебната 2020/2021 г. - бакалавърска степен, I курс

Проведе се тайно гласуване с резултат:

- инж. Веселина Стефанова Милушева - до 200 часа ЛУ и изпити

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- инж. Христина Стефанова Костова - до 30 часа ЛУ

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

- доц. д-р Николай Иванов Калоянов (външен, ХТМУ) - до 75 часа ЛУ

Гласували: 19, от тях ДА – 18, НЕ – 0, БЕЛИ – 1

- гл.ас.д-р инж. Камелия Георгиева Рускова – възлагане на лекции по дисциплината “Химия” през учебната 2020/2021 г.до 90 часа (до 240 часа приравнени към упражнения).

Гласували: 19, от тях ДА – 19, НЕ – 0, БЕЛИ – 0

Решение: ФС на ФЕТТ утвърждава възлагането на занятията.

- По доклад на доц. д-р Георги Ангелов, ръководител катедра Микроелектроника, беше внесено предложение за възлагане на занятия на преподаватели за зимен семестър на учебната 2020/21 г.

Проведе се тайно гласуване с резултат:

- проф. д-р Марин Христов – до 90 часа лекции и 17 часа изпит по Полупроводникови елементи - Компютърно и софтуерно инженерство, ФКСТ; до 60 часа лекции и до 17 часа изпит по Автоматизация на инженерния труд в микроелектрониката - Електроника, ФЕТТ; до 50 часа Ръководство докторанти; до 10 часа Докторантски изпити; до 10 часа Рецензии на дипломни работи; до 20 часа Дипломни защиты

Гласували: 20, от тях ДА – 16, НЕ – 2, БЕЛИ – 2

- маг. инж. Тобия Карагъзов – до 12 часа Практикум; до 20 часа лабораторни упражнения Производствени процеси в микроелектрониката – специалност „Електроника“ ОКС Бакалавър, ФЕТТ; до 15 часа лабораторни упражнения Наноматериали – специалност „Електроника“ ОКС Магистър, ФЕТТ

Гласували: 20, от тях ДА – 17, НЕ – 1, БЕЛИ – 2

Решение: ФС на ФЕТТ утвърждава възлагането на занятията.

По точка осма от дневния ред:

- По доклад на доц. д-р Георги Ангелов, ръководител катедра Микроелектроника, беше внесено предложение за издаване в издателството на ТУ - София на “Ръководство за лабораторни упражнения по Материалознание в микроелектрониката” с автори доц. д-р Мария Александрова-Пандиева, доц. д-р Георги Добриков, проф. д-р Валентин Видеков, д-р инж. Георги Колев, гл. ас. Ивелина Рускова . Заключителната рецензия на доц. д-р инж. Боянка Маринова Николова е положителна и е приета от КС на кат. „Микроелектроника“.

С явно гласуване предложението беше прието единодушно.

- Деканът проф. И. Илиев запозна членовете на ФС със заповедта на ректора относно организацията на учебния процес и даде насоки за организацията му във факултета.

- Деканът проф. И. Илиев запозна членовете на ФС със заповедта на ректора относно отпускане на стипендии за докторанти. Сформирана е комисия с председател доц. И. Пандиев и членове ръководилите катедри и представители на докторантите за класиране на кандидатите.

Декан на ФЕТТ:

(проф. д-р инж. Иво Илиев)

Протоколчик:

(доц. д-р инж. Йорданка Марчева)