



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

КАТЕДРА „ТЕОРИЯ НА МЕХАНИЗМИТЕ И МАШИНите“

1756 София, бул. „Климент Охридски“ №8, бл. 4, МТФ  
тел.: 965 3245, 965 2770; e-mail: [yci@tu-sofia.bg](mailto:yci@tu-sofia.bg), [nickn@tu-sofia.bg](mailto:nickn@tu-sofia.bg)



## ПРОТОКОЛ № 1

от заседанието на катедра ТММ,  
състояло се на **14.09.2020 г. от 17.30 ч. в зала 3201**

Днес, **14.09.2020 г.**, в зала **3201** се състоя катедрен съвет на катедра „Теория на механизмите и машините“.

Списъчен състав – 14 души.

Редуциран списъчен състав – 14 души.

Кворум – 10 души.

Присъстват – 14.

Заседанието бе открито и ръководено от доц. Н. Николов – Ръководител катедра ТММ.

Предложен бе следния

### ДНЕВЕН РЕД:

1. Учебни въпроси.
2. Разни.

Катедреният съвет прие единодушно предложениия дневен ред.

**По точка 1 от дневния ред:**

Доц. Н. Николов направи предложение катедра „Теория на механизмите и машините“ да предложи на почитаемия ФС на МТФ да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на преподавателите както следва: **чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Живков – до 65 часа** по дисциплината „Машинознание“ (лекции и изпити), ръководство на докторанти, изпит на докторанти, участие в комисия по дипломни защити; **доц. д-р инж. Радослав Милчев – до 14 часа** ръководство на докторанти; **доц. д-р Венцислав Янчев – до 30 часа** лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“; **доц. д-р Борислав Иванов – до 30 часа** лекции и упражнения по дисциплините „Управление на жизнения цикъл на продуктите (PLM)“, „Технологии за 3D Print (Rapid Prototyping)“, „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“; **д-р инж. Красимир Марчев – до 30 часа** лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“; **д-р инж. Иван Иванов – до 30 часа** лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“; **докторант маг. инж. Михаил Костов – до 20 часа** упражнения по дисциплините „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“; **доц. д-р инж. Станимир Вълчев – до 30 часа** лекции и упражнения по дисциплината „Микромеханични пиеzоелектрични системи и сензори за честотен контрол“.

**Доц. Н. Николов даде думата за въпроси и изказвания.**

След като не постъпиха въпроси и изказвания, доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на въпросите и изказванията, което бе прието единодушно.

**Доц. Н. Николов подложи на гласуване направеното предложение.**

С явно гласуване и единодушно бе взето следното

### **РЕШЕНИЕ**

**Катедра „Теория на механизмите и машините“ предлага на почитаемия ФС на МТФ да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на преподавателите както следва:**

**чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Живков – до 65 часа по дисциплината „Машинознание“ (лекции и изпити), ръководство на докторанти, изпит на докторанти, участие в комисия по дипломни защити;**

**доц. д-р инж. Радослав Милчев – до 14 часа ръководство на докторанти;**

**доц. д-р Венцислав Янчев – до 30 часа лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMS)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“;**

**доц. д-р Борислав Иванов – до 30 часа лекции и упражнения по дисциплините „Управление на жизнения цикъл на продуктите (PLM)“, „Технологии за 3D Print (Rapid Prototyping)“, „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMS)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“;**

**д-р инж. Красимир Марчев – до 30 часа лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“;**

**д-р инж. Иван Иванов – до 30 часа лекции и упражнения по дисциплините „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“;**

**докторант маг. инж. Михаил Костов – до 20 часа упражнения по дисциплините „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, „Технология и приложение на микро електромеханични системи (MEMC)“ и „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“;**

**доц. д-р инж. Станимир Вълчев – до 30 часа лекции и упражнения по дисциплината „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“.**

**Доц. Н. Николов направи предложение кат. ТММ да предложи на почитаемия ФС на ФАИО да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на *чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Живков* – до 135 часа по дисциплината „Вибрации и динамика“ (лекции и изпити).**

**Доц. Н. Николов даде думата за въпроси и изказвания.**

**След като не постъпиха въпроси и изказвания, доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на въпросите и изказванията, което бе прието единодушно.**

**Доц. Н. Николов подложи на гласуване направеното предложение.**

С явно гласуване и единодушно бе взето следното

### **РЕШЕНИЕ**

**Катедра „Теория на механизмите и машините“ предлага на почитаемия ФС на ФАИО да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на чл. кор. проф. д.т.н. инж. Венелин Живков – до 135 часа по дисциплината „Вибрации и динамика“ (лекции и изпити).**

**Доц. Н. Николов направи предложение кат. ТММ да предложи на почитаемия ФС на ФАИО да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на *маг. инж. Володя Пашов* – до 15 часа семинарни упражнения и до 22 часа курсова работа по дисциплината „Индустриални производствени системи I“.**

**Доц. Н. Николов даде думата за въпроси и изказвания.**

**След като не постъпиха въпроси и изказвания, доц. Н. Николов направи предложение за прекратяване на въпросите и изказванията, което бе прието единодушно.**

**Доц. Н. Николов подложи на гласуване направеното предложение.**

С явно гласуване и единодушно бе взето следното

### **РЕШЕНИЕ**

**Катедра „Теория на механизмите и машините“ предлага на почитаемия ФС на ФАИО да възложи хонорувани часове за академичната 2020/2021 г. на *маг. инж. Володя Пашов* – до 15 часа семинарни упражнения и до 22 часа курсова работа по дисциплината „Индустриални производствени системи I“.**

**Доц. Н. Николов** направи предложение кат. ТММ да предложи на почитаемия ФС на ФАИО да възложи на **гл. ас. д-р инж. Иван Данчев** лекции по следните дисциплини: „Приложна геометрия и инженерна графика” – до 30 часа, „Механика” - II – до 30 часа.

**Доц. Н. Николов** даде думата за въпроси и изказвания.

След като не постъпиха въпроси и изказвания, **доц. Н. Николов** направи предложение за прекратяване на въпросите и изказванията, което бе прието единодушно.

**Доц. Н. Николов** подложи на гласуване направеното предложение.

С явно гласуване и единодушно бе взето следното

#### **РЕШЕНИЕ**

**Катедра „Теория на механизмите и машините”** предлага на почитаемия ФС на ФАИО да възложи за академичната 2020/2021 г. на: гл. ас. д-р инж. Иван Данчев лекции по следните дисциплини: „Приложна геометрия и инженерна графика” – до 30 часа, „Механика - II ” – до 30 часа.

**Доц. Н. Николов** представи индивидуалните нормативи за задължителна учебна заетост и план за аудиторната заетост на научно-преподавателския състав за академичната 2020/2021 г.

**Доц. Н. Николов** даде думата за въпроси и изказвания.

След като не постъпиха въпроси и изказвания, **доц. Н. Николов** направи предложение за прекратяване на въпросите и изказванията, което бе прието единодушно.

**Доц. Н. Николов** подложи на гласуване направеното предложение.

С явно гласуване и единодушно бе взето следното

## РЕШЕНИЕ

Кат. ТММ приема индивидуалните нормативи за задължителна учебна заетост и план за аудиторната заетост на научно-преподавателския състав за академичната 2020/2021 г. и предлага за утвърждаване от ФС на МТФ индивидуалните нормативи за задължителна учебна заетост за академичната 2020/2021 г. на преподавателите от катедрата.

Доц. Н. Николов представи три актуализирани учебни програми за студенти от магистърска специалност "Микротехнологии и наноинженеринг" по учебните дисциплини: „Микромеханика и нанотрибология“, задължително избираема учебна дисциплина; „Микромеханични пиезоелектрични системи и сензори за честотен контрол“, свободно избираема учебна дисциплина; „Основни принципи и приложение на микро и наносистеми“, задължителна учебна дисциплина. Трите учебни програми бяха приети с явно гласуване и единодушно.

### По точка 2 от дневния ред:

Доц. Н. Николов направи няколко съобщения.

Поради изчерпване на дневния ред доц. Н. Николов закри заседанието на КС в 17.50 ч.

Протоколчик: ..... 

/Веселина ИЛИЕВА/

Ръководител кат. ТММ: ..... 

/доц. д.т.н. инж. мат. Николай НИКОЛОВ/