



УТВЪРЖДАВАМ:

Ръководител катедра „Техническа механика:  
/проф. д-р инж. П. Павлов/

## КАЛЕНДАРЕН ПЛАН (упражнения)

УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА: Теоретична механика – 1 част  
за специалност „Строителство на сгради и съоръжения“

Катедра: Техническа механика, Хидротехнически факултет

Титуляр на дисциплината: проф. д-р инж. Петър Павлов

Учебен план 2021/2022	Хорариум			ECTS кредитни точки
	Аудиторни часове		Самостоятелна подготовка	
	Лекции	Упражнения		
Брой часове:	45	30	75	5

### КАЛЕНДАРЕН ПЛАН – УПРАЖНЕНИЯ – ССС – 1 КУРС – 1 ПОТОК – УЧЕБНА 2022-2023 Г. ЛЕТЕН СЕМЕСТЪР

**ВОДЕЩ ЛЕКЦИИ:** проф. д-р инж. Петър Павлов

**ВОДЕЩ/ЗАВЕРЯВАЩ УПРАЖНЕНИЯ:**

**1 гр. проф. П. Павлов / ас. Тодоров**


**2 гр. ас. Тодоров / проф. П. Павлов**

**3 гр. ас. Тодоров / инж. Миланова**

**4 гр. инж. Миланова / студ. Боева**

седми ца	дата	ТЕМА	Брой уч. часове:
1	21.02.2023	Кинематика на точка.	2
2	28.02.2023	Кинематика на тяло.	2
3	07.03.2023	Кинематика на равнинен механизъм – анализ на скоростите.	2
4	14.03.2023	Кинематика на равнинен механизъм – анализ на ускоренията.	2
5	21.03.2023	Кинематика на сложното движение на материална точка.	2
6	28.03.2023	Редукция на пространствена система сили.	2
7	04.04.2023	Редукция на равнинна система сили.	2
8	11.04.2023	Статика (покой) на тяло, натоварено с пространствена група сили.	2
9	18.04.2023	Статика (покой) на тяло, натоварено с равнинна група сили.	2
10	25.04.2023	Статика (покой) на равнинни системи от тела – герберова греда.	2
11	02.05.2023	Статика (покой) на равнинни системи от тела – троставна система.	2
12	09.05.2023	Статика (покой) на равнинни системи от пръти (ферми).	2

13	16.05.2023	Контролна работа върху задачи по Кинематика и Статика.	2
14	23.05.2023	Равновесие на тела при наличие на сили на триене.	2
15	30.05.2023	Преговор и заверка на семестъра.	2
		<b>Общо упражнения</b>	<b>30</b>

  
 Водещ лекции:.....  
 (проф. д-р инж. Петър Павлов)