

Катедра за Техничка Механика и Јакост на Материјалите

Предмет: **ТЕОРИСКА МЕХАНИКА 2008/09**

Фонд на часови: **2 + 2**

Наставник: **Доц. д-р Тодорка Самарџиоска**

тел: 3116 066 (218)

e-mail: samardzioska@gf.ukim.edu.mk

Обврски кон наставата и начин на оценување:

- ✚ Присуството на наставата (предавања и вежби) е статутарна обврска на секој студент, која се оценува со **5%**.
- ✚ Во текот на семестарот секој студент треба да изработи 5 домашни задачи, кои се задаваат на часовите по вежби, а се предаваат следната недела пред почетокот на часовите по предавања. Сите домашни задачи носат ист број на поени, од 0-10. Максималниот можен број на поени, $5 \times 10 = 50$ поени, учествуваат со **25%** во формирањето на завршната оценка по предметот.
- ✚ Во текот на семестарот студентите изработуваат 4 теста, сите со ист број на поени од 0 до 10. Најслабо оценетиот тест се отфрла, така што во оценувањето се вклучени само 3-те најдобро оценети. Максималниот број на поени $3 \times 10 = 30$ поени учествува со **45%** во формирањето на завршната оценка по предметот.
- ✚ Услов за добивање на потпис по предметот и излегување на завршниот испит е да се соберат најмалку **40%** според точките 1, 2 и 3.
- ✚ Завршниот испит се оценува со поени од 0 до 10 и учествува со **25%** во формирањето на завршната оценка по предметот.
- ✚ Табела за добивање на завршна оценка по предметот:

Вкупно проценти	55 - 64	65 - 73	74 - 82	83 - 91	92 - 100
оценка	6	7	8	9	10

Можност за дополнително извршување на неизвршените обврски во текот на семестарот (ненавремено предавање на домашната задача или непојавување на колоквиум) нема да постои.

Со желба за успешна соработка ви посакувам успех во совладувањето на предметот!

Во прилог е даден распоредот за организација на наставата во текот на семестарот.

ПРЕДЛОГ РАСПОРЕД

ПО ПРЕДМЕТОТ

ТЕОРИСКА МЕХАНИКА УЧЕБНА ГОДИНА: **2008/2009**

Термин за одржување: ПЕТОК: 09⁰⁰-12⁴⁵

ДАТУМ	ПРЕДАВАЊА	ТЕРМИНИ ЗА ДОМАШНИ ЗАДАЧИ
10.10.2008	ВОВЕД, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА МЕХАНИКАТА	
17.10.2008	ВЕКТОРИ, ПОИМ ЗА СИЛА	I домашна задача
24.10.2008	СИСТЕМ НА СИЛИ ВО РАМНИНА	Предавање на I домашна задача ; II домашна задача
31.10.2008	ТЕЖИШТЕ	Предавање на II домашна задача
07.11.2008	ТРИЕЊЕ	ТЕСТ 1
14.11.2008	СТАТИКА НА ЛИНИСКИ НОСАЧИ	III домашна задача
21.11.2008	ПРОСТА ГРЕДА	Предавање на III домашна задача
28.11.2008	КОНЗОЛА	ТЕСТ 2
05.12.2008	РЕШЕТКАСТИ НОСАЧИ	IV домашна задача
12.12.2008	КИНЕМАТИКА - ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ПОИМ ЗА БРЗИНА И ЗАБРЗУВАЊЕ	Предавање на IV домашна задача
19.12.2008	КИНЕМАТИЧКИ ДИЈАГРАМИ	ТЕСТ 3
26.12.2008	ДИНАМИКА - ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ЊУТНОВИ ЗАКОНИ, ОСНОВНИ ЗАДАЧИ	V домашна задача
09.01.2009	КОС ИСТРЕЛ, ЗАКОНИ ВО ДИНАМИКА НА МАТЕРИЈАЛНА ТОЧКА	Предавање на V домашна задача
16.01.2009	ТЕСТ 4	

Сите потребни информации и предавањата во електронска форма за предметот **Теориска механика – геодезија** студентите можат да ги добијат на интернет страната на Катедрата за техничка механика и јакост на материјалите: <http://ktmjm.gf.ukim.edu.mk> во “Превземања” за соодветниот предмет. Покрај тоа, секоја литература од областа на механиката е корисна за совладување на предметната програма.