

Студијски програми:  
ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

Предмет: **МЕХАНИКА 2**

## **ОБАВЕШТЕЊЕ**

### **О начину полагања испита Механика 2**

Поштоване колегинице и колеге,

Због немогућности реализовања већине предиспитних обавеза из предмета Механика 2, начин полагања ће се кориговати у односу на оквирни садржај који стоји на страници предмета.

До сада сте имали један Пробни бланкет, који је носио 10 поена, а следеће недеље, која је колоквијумска, добићете још један Пробни бланкет. Он се односи се на градиво које је рађено последњих недеља, Слободан пад и вертикални хитац, као и Хоризонтални и коси хитац. Биће два задатка, укупно 10 поена. Принцип ће бити исти, шаљете урађене задатке, при чему пребаците слике у ПДФ формат због мање меморије.

Ово значи да ћете пред Завршни испит стећи 20 поена. Преостале предиспитне обавезе, а то су два теста, један из Кинематике (10 поена) и други из Динамике (20 поена) радићете пред испитни рок, чим се стекну услови, при чему ћете бити на време обавештени, како би спремили градиво. Тестови ће се вероватно радити преко апликације, тако да не морамо да бринемо о простору и дистанци. То је све укупно 50 поена. Што се тиче колоквијума из Кинематике (који стоји у старом оквирном плану), мој предлог је да се он не ради као колоквијум, већ да буде сажет у Завршном испиту. Уколико имате другачији предлог, јавите ми, при чему морате знати да то

углавном не зависи од нас, већ од могућности да се ова активност изведе у вероватно згуснутим терминима полагања испита.

Што се тиче сажимања, од три задатка са колоквијума из Кинематике, само би се кретање по праволинијској путањи радило на Завршном испиту (уосталом градиво из Кинематике сте провежбали кроз први Пробни бланкет). На овај начин је извршено и мало смањење градива, односно његове провере.

На Завршном испиту ће бити 3 задатка (укупно 50 поена):

1. Кретање по праволинијској путањи,
2. Слободан пад-Вертикални хитац и
3. Хоризонтални хитац-Коси хитац

Градиво је делимично смањено и кроз наставну јединицу Закон о одржању механичке енергије, јер задатак из те области ове године неће бити на Завршном испиту.

Уколико је нешто остало нејасно, пошаљите ми мејл са питањем.

Срдачан поздрав

*Бобан Цветановић*