

НАСТАВНИК: др Дарко Михајлов, ред. проф.

		АКТИВНОСТ	Макс. бр. поена	Напомена
Предиспитне обавезе	Максимум 60 поена	I колоквијум Статика	30	Колоквијум се састоји од кратких рачунских задатака који прате материју обрађивану на предавањима и вежбама из дате области. Студент је положио колоквијум уколико освоји најмање 15 поена. Мањи број поена од 15 се не уписује у евиденцију. Студент који не положи један или оба колоквијума у регуларним роковима за полагање колоквијума, има могућност да у текућој школској години изађе по једном на сваки од колоквијума у додатним роковима који се за сваки колоквијум организују у посебним терминима почетком наредног семестра у односу на семестар у коме се слуша предмет.
		II колоквијум Отпорност материјала	30	Студент који у текућој школској години не положи један или оба колоквијума, у наредној школској години полаже оба колоквијума. Уколико студент у текућој школској години положи оба колоквијума а не положи испит, поени са колоквијума му се признају само још у наредној школској години. Студент који у једној школској години положи оба колоквијума и притом освоји од 51 до 60 поена стиче право на оцену 6 (шест) која му на захтев може бити уписана у записник о полагању испита у истој школској години. Уписивање оцене у индекс се врши у термину усменог дела испита.
Испит	Максимум 40 поена	Писани део испита	20	Полагању писаног дела испита може да приступи студент који је претходно положио оба колоквијума у једној (истој) школској години. Писани део испита подразумева рачунско решавање проблема који се односе на материју обрађивану на предавањима и вежбама. Студент је положио писани део испита уколико освоји најмање 10 поена. Мањи број поена од 10 се не уписује у евиденцију. Положен писани део испита важи у текућој школској години. Студенту који је положио писани део испита може на захтев бити уписана оцена у записник о полагању испита у складу са збиром поена које је остварио на испуњеним предиспитним обавезама и писаном делу испита. Уписивање оцене у индекс се врши у термину усменог дела испита.
		Усмени део испита	20	На усмени део испита може да изађе студент који је положио писани део испита. Студент на усменом делу испита ради концепт за постављена питања и усмено их образлаже испитивачу. Потребно је да студент покаже одређени ниво знања из материје која се односи на свако од постављених питања. Студент је положио усмени део испита уколико освоји најмање 11 поена.
		УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	100	Студенту се у индекс уписује оцена од 6 до 10 на основу: <ul style="list-style-type: none">броја поена са испуњених предиспитних обавеза,збира поена са испуњених предиспитних обавеза и положеног писаног дела испита, илизбира поена са испуњених предиспитних обавеза, положеног писаног и усменог дела испита. <div>51 – 60 поена оцена 6 61 – 70 поена оцена 7 71 – 80 поена оцена 8 81 – 90 поена оцена 9 91 – 100 поена ... оцена 10</div>

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИПРЕМУ КОЛОКВИЈУМА И ИСПИТА

- Митић Славка (2009). *Техничка механика*. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу;
- Глигорић Радојка (2015). *Машински елементи*. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет;
- Милтеновић Војислав (2009). *Машински елементи – облици, прорачун примена*. Ниш: Универзитет у Нишу, Машински факултет;
- Интернет страница Факултета - предмет Основи машинства.