



КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕНУ ЗНАЊА ИЗ ПРЕДМЕТА ФИЗИЧКИ ПАРАМЕТРИ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ: обавезни, 3+2, 6 ЕСПБ
ГОДИНА СТУДИЈА: II, ОАС
СЕМЕСТАР: III (јесењи)

НАСТАВНИК: Др Драган Цветковић, ред. проф.
САРАДНИК: Мр Дарко Михајлов, асистент

		Максимални број поена	Напомена
Предиспитне обавезе	Активност у току предавања	2.5	Студент остварује 0.25 поена за присуство на сваком предавању/вежби, односно 2.5 поена за присуство на 10 и више предавања/вежби. Студент може да одсуствује са највише 3 предавања и 3 вежбе.
	Активност у току вежби	2.5	
	I колоквијум Бука	25	Колоквијум се састоји од 10-ак кратких задатака којима се проверава опште знање и препознавање проблема из дела градива које је предвиђено колоквијумом. Задаци се односе се на градиво које је обрађивано на вежбама. Делимично (непотпуно) урађени задаци се оцењују у односу на максимално предвиђени број поена за дати задатак. Студент је положио колоквијум уколико освоји најмање 10 поена. Мањи број поена се не уписује у евиденцију.
	II колоквијум Вибрације и Електромагнетна зрачења	25	
	Домаћи задаци	5 (2+3)	Први домаћи задатак подразумева израду 5 задатака из буке које студент ради самостално и у предвиђеном року их предаје предметном асистенту. Тачно урађен први домаћи задатак носи 2 поена. Други домаћи задатак подразумева израду 6 задатака из вибрација и електромагнетног зрачења (по 3) које студент ради самостално и у предвиђеном року их предаје предметном асистенту. Тачно урађен други домаћи задатак носи 3 поена.
Испит	Писмени	20	На писмени део испита може да изађе студент који је на предиспитним обавезама освојио најмање 30 поена. Писмени део испита се састоји од 5 рачунских задатака који по садржају одговарају задацима који су рађени на вежбама и налазе се у препорученој литератури за припрему испита. Делимично (непотпуно) урађени задаци се оцењују у односу на максимално предвиђени број поена за дати задатак. Студент је положио писмени део испита уколико освоји најмање 10 поена.
	Усмени	20	На усмени део испита може да изађе студент који је на писменом делу испита освојио најмање 10 поена. Студент на усменом делу испита ради концепт за 5 постављених питања и усмено их образлаже испитивачу. Студент је положио усмени део испита уколико освоји најмање 10 поена.
УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:		100	

- Студент који није положио колоквијуме у регуларном року, има могућност да изађе на поправне колоквијуме који се организују након завршетка семестра у коме се слуша предмет.
- Студент је обавезан да изађе на испит без обзира на број остварених поена у оквиру предиспитних обавеза.
- Студент који у текућој школској години није положио оба колоквијума и тиме остварио мање од 30 поена из дела предиспитних обавеза, услове за полагање испита остварује у наредној школској години, уз признавање поена из претходне године само за активност на вежбама и предавањима.
- Студент који је из дела предиспитних обавеза у текућој школској години остварио 30 и више поена, а у истој школској години није положио испит, може уз признавање освојених поена са предиспитних обавеза из претходне школске године да приступи полагању испита само у наредној школској години.

Бр.	ЛИТЕРАТУРА
[1]	Цветковић, Д., Прашчевић, М., Михајлов, Д.: Физичке штетности – збирка решених задатака , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2013
[2]	Цветковић, Д., Прашчевић, М.: Бука и вибрације , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2005
[3]	Прашчевић, М., Цветковић, Д.: Бука у животној средини , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2005
[4]	Величковић, Д.: Електромагнетна зрачења 1 - Електрична зрачења , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 1998
[5]	Величковић, Д.: Електромагнетна зрачења 2 - Оптичка зрачења , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 1998
[6]	Величковић, Д.: Електромагнетна зрачења 3 - Јонизујућа зрачења , Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 1998