

Наставници: др Младена Лукић, ванр. проф. / др Момир Прашчевић, ред. проф.;
Сарадници: др Данијела Аврамовић и Петар Јовановић

		АКТИВНОСТ	Макс. бр. поена	Напомена
Предиспитне обавезе	максимум 60 поена	Активност у току предавања	5	Студент остварује 3 поена за редовно присуство и 2 поена за активно учешће у процесу реализације предавања.
		Активност у току рачунских вежби	5	Студент остварује 3 поена за редовно присуство и 2 поена за активно учешће у процесу реализације рачунских вежби.
		Активност у току лабораторијских вежби	10	Студент остварује 10 поена за редовно присуство, активно учешће у реализацији лабораторијских вежби и урађене изваштеје са лабораторијских вежби (практикум).
		I колоквијум	20	Колоквијум се састоји од 20 питања и 2 задатака који прате материју обрађивану на предавањима и вежбама из дате области. Питања се вреднују са по 0.5 поена, односно са највише 10 поена укупно. Задаци се вреднују са по 5 поена, односно са највише 10 поена укупно. Студент је положио колоквијум уколико освоји најмање 10 поена укупно . Поени са колоквијума се уписују у евиденцију освојених поена на предиспитним обавезама само уколико је студент положио колоквијум. Једном положени колоквијуми, уз услов да су оба колоквијума положена у истој школској години, признају се до полагања испита. Студент који је спречен да полаже колоквијум(е) у регуларним роковима, или није положио један колоквијум у регуларном року, има могућност да у текућој школској години полаже један или оба поправна колоквијума. Студент који након редовних и поправних колоквијума освоји од 51 до 60 поена стиче право на оцену 6 (шест) која му на захтев може бити уписана у термину усменог дела испита до краја школске године, или право да приступи полагању испита. Студент који након редовних и поправних колоквијума има положен један колоквијум, може у термину наредних испитних рокова у истој школској години да полаже неположени колоквијум. Студент који након редовних и поправних колоквијума има положена оба колоквијума и има на предиспитним обавезама мање од 51 поена, приступа полагању испита у дефинисаним испитним роковима. Испит је јединствен и састоји се из практичног (писаног) и теоријског (усменог) дела испита. Оба дела испита се полажу у засебним терминима у писаној форми, осим на лични захтев студента за усмено полагање теоријског дела испита. Положени писани део испита важи до краја школске године. Студент је у обавези да положи практични и теоријски део испита.
Испит	максимум 40 поена	Практични део испита	20	Писани део испита се састоји од 4 задатка – сваки од задатака се вреднује са по 5 поена. Студент је положио писани део испита уколико освоји укупно најмање 10 поена . Мањи број поена од 10 се не уписује у евиденцију.
		Теоријски део испита	20	На теоријски део испита може да изађе студент који је на практичном делу испита освојио најмање 10 поена . Теоријски део испита се састоји 4 испитна питања од којих се свако вреднује са по 5 поена и по потреби их усмено образлаже наставнику. Студент је положио теоријски део испита уколико освоји најмање 10 поена . Студент је у обавези да положи и писани и усмени део испита.
		УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	100	Студенту се у индекс уписује оцена од 6 до 10 на основу освојених броја поена испуњавањем предиспитних и испитних обавеза: 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
ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИПРЕМУ КОЛОКВИЈУМА И ИСПИТА: •Димитријевић, П., Прашчевић М. (2011). Физика – ауторизована предавања •Нешић Љ. (2011). Основи физике, Природно-математички факултет у Нишу •Терзић М., Шилеговић М. (2013), Физика околине-одабрана поглавља, Факултет техничких наука, Нови Сад • Лукић М. (2023). Практикум лабораторијских вежби из физике, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу • Димитријевић, П., Лукић, М., Маринковић, Н. (2014) Збирка задатака из физике, Факултет заштите на раду у Нишу				