

НАСТАВНИК: др Милош Цветковић, доцент
АСИСТЕНТ: Дарио Јавор

АКТИВНОСТ	Макс. бр. поена	Напомена
Активност у току предавања	5	Студент остварује највише 5 поена за присуство предавањима.
Активност у току вежби	5	Студент остварује највише 5 поена за присуство рачунским вежбама.
Колоквијуми	25+25	У току семестра студент полаже два колоквијума – максималан број поена на сваком од колоквијума је 25. Колоквијуми се састоје од питања и задатака који прате материју обрађивану на предавањима и вежбама. За студенте који су били спречени да полажу колоквијуме (или неки од колоквијума), као и за студенте који су полагали али нису задовољни оствареним резултатима, организују се тзв. поправни колоквијуми. Предиспитне обавезе (скр. ПИО) вреде највише 60 поена (активност у току предавања+активност у току вежби+колоквијуми=5+5+25+25=60). Уколико је ПИО≥51 поена, студент може, уколико то жели, уписати оцену 6 без изласка на писани део испита.
Писани део испита	20	Да би студент приступио полагању писаног дела испита мора да буде испуњен услов ПИО≥30 поена. Писани део испита се састоји од четири задатка и на њему је могуће остварити највише 20 поена. Ако студент после писаног дела испита има укупно 51 или више поена (заједно са ПИО), онда он може уписати одговарајућу оцену (без обзира на број поена који је добио на писаном делу испита).
Усмени део испита	20	Да би студент приступио полагању усменог дела испита мора на писаном делу да има најмање 10 поена. На усменом делу испита студент одговара на три питања и максималан број поена који је могуће остварити на овом делу испита износи 20. Поени са усменог дела испита (без обзира колики је тај број) се сабирају са претходно стеченим поенима и тако се добија укупан број поена.
УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	100	Студент је положио испит оценом од 6 до 10 на основу: • броја поена на предиспитним обавезама; • збира поена са испуњених предиспитних обавеза и положеног писаног дела испита; • збира поена са испуњених предиспитних обавеза, положеног писаног и усменог дела испита. 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 ИСПИТА:

1. Алексић Виолета, Видановић Мирјана, Станковић Миомир (2006). *Математика, 1. део, елементи теорије и задаци са решењима*. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу
2. Алексић Виолета, Видановић Мирјана, Станковић Миомир (2006). *Математика, 2. део, елементи теорије и задаци са решењима*. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу
3. Кечкић Јован, Станковић Миомир (1981). *Математика 1*. Ниш: Универзитет у Нишу
4. Пејовић Тадија (1981). *Математичка анализа I*. Београд: Научна књига
5. Миличић Павле, Ушћумлић Момчило (1996). *Збирка задатака из више математике I*. Београд: Наука