

Студијски програм : ОАС Математика, ОАС Примењена математика			
Назив предмета: Финансије 1 (26.П231)			
Наставник/наставници: Јасна Атанасијевић, Ивица Бошњак			
Статус предмета: обавезни на модулу Математика финансија			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Да студенти савладају основне концепте неопходне за разумевање модерног финансијског система и могу да користе научено о концептима из финансија да објасни понашање и појаве у финансијском систему.			
Исход предмета Разумевање улоге финансија и финансијског система, функционисање финансијског тржишта, принос на различите финансијске инструменте, пословања финансијских институција; знање финансијске анализе перформанси предузећа тумачењем основних финансијских извештаја; финансијске кризе, појам и узроци ризика у финансијском систему.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Увод: Зашто изучавамо финансије? - Новац, каматна стопа, принос до доспећа, рочна структура каматне стопе, ризична структура каматних стопа - Тржиште хартија од вредности, хипотеза ефикасног тржишта - Основе финансијског извештавања компанија и мерења перформанси предузећа - Економска анализа структуре финансијског система - Банкарско пословање и основни принципи управљања банком - Међународни финансијски систем и девизно тржиште - Понуда новца, новчана маса, монетарна мултипликација - Монетарна политика - Финансијске кризе			
Литература 1. Јасна Атанасијевић, Увод у финансије, Акадеска књига Нови Сад, 2020			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Настава се изводи у виду класичних предавања са презентацијом уз употребу пројектора. Настава садржи и практичне вежбе које обухватају решавање задатака из области које су покривене теоријском наставом и имају за циљ да осигурају разумевање основних појмова и концепата кроз решавање проблема и израчунавање различитих варијабли на бази теоријских дефиниција и модела. Способност студената да примене теоријске концепте који су део градива, проверава се и кроз тимски домаћи задатак (3-5 студената). Студенти имају задатак да истраже практичан случај и презентују пред целом групом реферишући се на теоријске концепте у објашњењу практичног примера. Колоквијум се састоји од задатака који имају за циљ да провере разумевање појмова и концепата. Завршни испит се полаже писмено, а студенти су обавезни да покажу свеобухватно разумевање садржаја курса.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	60	
Презентација домаћег задатка	10		