Студијски програм: МАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: **МЕТОДИКА НАСТАВЕ АЛГЕБРЕ И МАТЕМАТИЧКЕ ЛОГИКЕ**			
Наставник: Небојша Икодиновић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: **8**			
Услов: Линеарна алгебра А, Линеарна алгебра Б, Алгебра 1, Алгебра 2Л, МНМА			
Циљ предмета: Оспособљавање студената за самостално припремање и практично извођење наставе која се односи на садржаје из алгебре и математичке логике.			
Исход предмета: По завршетку курса студент има напреднија знања о методолошким аспектима наставе алгебре и математичке логике.			
Садржај предмета: Различити методолошки приступи садржајима из алгебре и математичке логике. У оквиру практичног дела студенти излажу поједине теме из програма основне и средње школе.			
Литература: H. Freudenthal, *Mathematics as an Educational Task*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1973; М. И С. Прешић, *Увод у математичку логику*, Математички институт, Београд, 1984; Г. Калајџић, *Линеарна алгебра*, 5. издање, Математички факултет, Београд, 2007; А. Липковски, *Линеарна алгебра и аналитичка геометрија*, 2. издање, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2007; Г. Калајџић, *Алгебра*, Математички факултет, Београд, 1998; Ж. Мијајловић, *Алгебра*, Милгор, Београд, 1998; школски уџбеници из математике			
Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава**: 3 (предавања)	**Практична настава**: 2 (вежбе)	
Методе извођења наставе: предавања, семинар-и, студијски истраживачки рад (2 часа)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и			
семинар-и	40		