

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Геодезија-Геоматика		
Назив предмета: Пројектовање у државном премеру и катастру		
Наставник/наставници: др Стеван Радојчић, дипл. инж. геодез.		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 7		
Услов: Нема услова		
Циљ предмета Разумевање потребе и значаја пројектног приступа у државном премеру и катастру и оспособљеност студената за учешће у изради техничке документације у областима државног премера и катастра непокретности, за радове за које се захтева израда главног пројекта.		
Исход предмета Оспособљеност студената за самосталну израду техничке документације у областима државног премера и катастра непокретности.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> • Дефинисање основних појмова: државни премер, катастар, пројектовање, пројекат, техничка документација • Институционални и нормативни оквир за израду техничке документације у области државног премера, катастра непокретности и катастра водова • Искуства у изради техничке документације у области државног премера, катастра непокретности и катастра водова • Пројектни задатак • Идејни пројекат • Главни пројекат – садржај главног пројекта • Стручна и техничка контрола идејног и главног пројекта • Претходни радови за потребе израде пројектног задатка и идејног и главног пројекта • Извођење геодетских радова за које је предвиђена израда главног пројекта • Дужности извођача радова • Стручни надзор над геодетским радовима. Инспекцијски надзор <i>Практична настава</i> Израда самосталног рада –пројектног задатка, идејног пројекта или главног пројекта из области државног премера, катастра непокретности и катастра водова.		
Литература • Аврамовић, М.: Процедуре и поступци у катастру непокретности 1, ВГГШ, 2022. • Цвијовић, Ч., Недељковић- Остојић, Ј.Ч.: Израда техничке докуменетације у КН, КВ и државном премеру, писана предавања, ВГГШ, 2015; • Цвијовић, Ч.,Васић, М.: Државни премер и основе катастра, ВГГШ, Београд 2012 • Закон о државном премеру и катастру • Подзаконска акта проистекла из Закона о државном премеру и катастру која се односе на пројектовање и техничку документацију у државном премеру и катастру (правилници, уредбе, инструкции)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 4
Методе извођења наставе Припрема пројектног задатка, консултације, инструкције и обука студената код израде пројекта. Консултације и менторски рад у рачунарска лабораторијама и кабинту. Презентација израђених пројеката са анализом извршених геодетских радова и прикупљених података.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
тест	20	усмени испит	40
самостални рад	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			