

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Геодезија-Геоматика		
Назив предмета: Стручна пракса		
Наставник/наставници: Наставници задужени за организацију стручне праксе: предметни наставници		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 3		
Услов: нема		
Циљ предмета		
Стручна пракса се спроводи у институцијама и установама које обављају послове из области: катастра непокретности и катастар водова, просторног планирања, уређења простора и грађевинским и другим фирмама. Циљ стручне праксе је да се студенти упознају са реалним условима рада на катастру непокретности и катастру водова, рада на терену и у бироу као и са функционисањем установа, институција и предузећа који обављају ове активности. При томе се студенти оспособљавају за самосталан рад, продубљују практична и теоретска знања и вештине, и овладавају са прописаним процедурама и поступцима у редовним активностима наведених установа и институција. Стручна пракса се обавља по свему у складу са Статутом Академије и другим правним актима.		
Исход предмета		
Обављањем стручне праксе остварује се продубљено познавање правних норми, процедура и поступака у области катастра непокретности, катастра водова, инжењерско техничким областима и оспособљеност за њихово спровођење у пракси, као и способност за самостално решавање свих стандардних задатака у овим областима.		
Садржај стручне праксе		
Стручна пракса се реализује у институцијама, установама и предузећима које обављају послове из области: катастра непокретности и катастар водова, просторног планирања, уређења простора и грађевинским и другим фирмама. У зависности од делатности изабране установе или предузећа и исказаних жеља студента са практично усмерење, пракса се обавља кроз самостални практични рад студената на следећим активностима:		
<ul style="list-style-type: none"> – државном премери; – катастару непокретности и катастару водова; – уређењу земљишне територије и комасацији; – изради катастарских планова; – изради дигиталног модела терена – генерисању Геоинформационих система; – изради геодетских и топографских планова и геодетских подлога за пројектовање; – инжењерској геодезији; – обележавању објеката у оквиру реализације грађевинских пројеката; – контроли квалитета реализације грађевинских пројеката; – праћењу деформација објеката при градњи и експлоатацији; – метролошком обезбеђењу и стандардизацији геодетских радова; 		
Студенти у току реализације праксе, у складу са делатношћу установе или предузећа у којој се она обавља, треба да додатно развију стечена знања и вештине за практичну примену свих релевантних метода геодетских мерења и прикупљања података, као што су: мерење углова, мерење дужина, нивелманска мерења, фотограметријска мерења, ГПС мерења, ласерска скенирања, метролошко обезбеђење геодетских радова, и др.		
Литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Број часова стручне праксе: 6
Методe извођења наставе		
Студент добија упут за обављање стручне праксе од студентске службе. Присуство студента у организацији у коју је упућен је обавезно. Стручна пракса се спроводи кроз самостални практични рад студената на решавању конкретних практичних задатака и самостално спровођење прописаних процедура и поступака у институцијама, установама и организацијама које обављају послове из области: катастра непокретности и катастар водова, просторног планирања, уређења простора и грађевинским и другим фирмама. Изводи се под менторским руковођењем наставника Академије задуженог за праксу и одређеног ментора у организацији, установи или предузећу. Стручна пракса се одвија по плану рада добијеног од ментора у организацији. У току		

извођења стручне праксе студент о свом раду свакодневно води дневник у који уноси стручни опис дневних активности и израђује Елаборат стручне праксе.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Стручна пракса се не оцењује бројчаном оценом, већ се само констатује њена успешна реализација увидом у дневник стручне праксе, елаборат стручне праксе, усмене одбране елабората стручне праксе и мишљења ментора у институцији или предузећу у којем је реализована стручна пракса. Дневник и елаборат прегледа наставник задужен за праксу. На основу тога студент стиче предвиђен број ЕСПБ бодова.

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	40
елаборат	60	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			