

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Студијски програм: Геодезија-Геоматика	
Врста и ниво студија: основне струковне студије	
Наставници задужени за организацију стручне праксе: Марчета Ј. Мирослав, Марковић М. Драган, Поповић Г. Зоран, Цвијовић М. Чедомир, Томић М. Славољуб, Панцић М. Слободан, Милосављевић Б. Зоран, Остојић-Недељковић Д. Јасмина, Савановић М. Рајко, Васовић П. Оливера	
Број ЕСПБ: 2	
Услов: нема услова	
<p>Циљ</p> <p>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 школе и другим правним актима.</p>	
<p>Очекивани исходи</p> <p>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.</p>	
<p>Садржај стручне праксе</p> <p>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:</p> <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; <p>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.</p>	
Број часова , ако је специфицирано	45
<p>Методe извођења</p> <p>Стручна пракса се спроводи кроз самостални практични рад студената на решавању конкретних практичних задатака и самостално спровођење прописаних процедура и поступака у службама за катастар непокретности и у инжењерско-техничким областима. Изводи се под менторским руковођењем наставника Школе и одређеног ментора у установи или предузећу. У току извођења стручне праксе студент води дневник и израђује Елаборат стручне праксе.</p>	
<p style="text-align: center;">Оцена знања (максимални број поена 100)</p> <p>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. На основу тога студент стиче предвиђен број ЕСПБ бодова.</p>	