



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма
ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Основне струковне студије

Студијски програм: Грађевинско инжењерство	
Врста и ниво студија: основне струковне студије	
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА	
Наставници задужени за организацију стручне праксе: предметни наставници	
Број ЕСПБ: 5	
Услов: нема услова	
Циљ 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.	
Очекивани исходи 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 премеру;– 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.	
Број часова , ако је специфицирано	45
Методe извођења 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.	
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. На основу тога студент стиче предвиђен број ЕСПБ бодова.	