

|  |
|--|
| <b>Студијски програм :</b> Грађевинско инжењерство   |
| <b>Назив предмета:</b> СТРУЧНА ПРАКСА  |
| <b>Наставник:</b>  |
| <b>Статус предмета:</b> обавезни   |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 3  |
| <b>Услов:</b> нема услова  |
| <p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Стручна пракса се спроводи у предузећима, привредним друштвима, самосталним занатским радњама, консултантским кућама, институцијама и установама које обављају послове из области: пројектовања, грађења и реализације инвестиција, објеката високоградње, нискоградње и хидроградње и производње грађевинског материјала и опреме. Циљ стручне праксе је да се студенти упознају са реалним условима рада на градилишту и у бироима 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 прописаним процедурама и поступцима у редовним активностима наведених установа и институција.</p>  |
| <p><b>Исход предмета</b></p> <p>Обављањем стручне праксе студенти продубљују познавање правних норми, процеса пројектовања, технолошких и организационих процеса, процедура и поступака у области пројектовања, грађења и реализације инвестиција, објеката високоградње, нискоградње и хидроградње и производње грађевинског материјала и опреме.</p>   |
| <p><b>Садржај предмета</b></p> <p>Стручна пракса се реализује у предузећима, привредним друштвима, самосталним занатским радњама, консултантским кућама, институцијама и установама које обављају послове из области: пројектовања, грађења и реализације инвестиција, објеката високоградње, нискоградње и хидроградње и производње грађевинског материјала и опреме. 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"> <li>• пројектовање;</li> <li>• израда пројеката технологије грађења;</li> <li>• израда пројеката организације грађења;</li> <li>• конструктивни прорачуни;</li> <li>• процедуре сигурности и заштите на раду;</li> <li>• законске процедуре реализације објеката;</li> <li>• прорачун вредности радова и цене објеката;</li> <li>• праћењу и контроли рокова, цене и квалитета реализације грађевинских објеката/пројеката;</li> <li>• и остале правне, техничке и финансијске процедуре у реализацији инвестиција.</li> </ul> <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 и процедура.</p> |
| <b>Литература</b>  |
| <b>Остали часови:</b> 6  |
| <p><b>Методe извођења наставе</b></p> <p>Стручна пракса се спроводи кроз самостални практични рад студената на решавању конкретних практичних задатака и самостално спровођење прописаних процедура и поступака у наведеним установама и предузећима 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>   |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |
| 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.   |