

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Геодезија-Геоматика
Назив предмета: ОСНОВЕ ГРАЂЕВИНАРСТВА
Наставник/наставници: мр Слободан Јововић, дипл. грађ.инж
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 4
Услов: Нема услова
<p>Циљ предмета</p> <p>Оспособљавање будућих геодетских инжењера за лакше укључивање у тимски рад на градилишту. Студенти се оспособљавају за активно укључење у процес рада на градилишту.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Кроз обуку и тренинг студенти су у стању да усвајају грађевинске термине и активно учествују у коришћењу података из пројеката. Посебна пажња је на тимском раду при реализацији пројеката.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска и практична настава</i></p> <p>Правна регулатива у грађевинарству</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон о облигационим односима- одредбе које се односе на грађевинарство. • Закон о планирању и изградњи и подзаконска акта • Посебне узансе о грађењу • Закон о јавним набавкама • Закон о безбедности и заштити здравља на раду и одговарајући правилници <p>Планска, техничка и извођачка документација</p> <ul style="list-style-type: none"> • Просторни планови, Урбанистички планови (ГУП, ППР, ПДР) • Идејни пројекат, Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат за извођење • Грађевинско-архитектонски пројекат (високоградња), Пројекат инфраструктурних објеката (путеви, мостови тунели), • Пројекти инсталација (водовод, канализација, електро инсталације, телефонска канализација, топловод, гасовод, итд.) • Саобраћајни пројекти (пројекти изградње, реконструкције путева) • Машински пројекти • Израда и контрола техничке документације. Информација о локацији, Локацијски услови, Грађевинска дозвола, Пријава радова. • Правилник о садржини и начину осматрања тла и објекта у току грађења и употребе <p>Грађење и контрола над грађењем.</p> <p>Употребна дозвола</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уговор о грађењу • Одговорни извођач радова, Стручни надзор. • Градилишна документација • Технички преглед, Употребна дозвола • Правилник о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката <p>Објекти изграђени без грађевинске дозволе</p>

- Закон о озакоњењу објеката

Литература

Закони и Правилници, „Службени гласник Републике Србије“, „Службени лист града Београда...“, Ћировић, Г., Марина Николић – Топаловић, Слободан Јововић: "Правна регулатива у грађевинарству", Приручник, Виша грађевинско-геодетска школа у Београду, Београд, 2017

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 2

Практична настава: 1

Методe извођења наставе

Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.

Вежбе: анализа пројеката на часовима вежби и обилазак градилишта

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и			

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