

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Студијски програм: Грађевинарство | | |
| Врста и ниво студија: Мастер академске студије | | |
| Назив предмета: Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре | | |
| Наставник: Мирјана Хорват, Золтан Хорват | | |
| Статус предмета: Изборни | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | |
| Семестар/година студија: I/I | | |
| Услов: Нема | | |
| Циљ предмета: Упознавање са законима, прописима, стандардима и нормативима који се односе на израду техничке документације и грађење објеката, као и закона и других прописа из области водопривреде и хидротехнике. | | |
| Исход предмета: Студенти се оспособљавају за израду техничке документације у складу са постојећим законима, прописима, стандардима и нормативима. | | |
| Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> I. Закон о планирању и изградњи објеката са припадајућим подзаконским актима: 1) Плански документи (просторни планови, урбанистички планови); 2) Припрема пројектне документације: • Информација о локацији; • Локацијски услови; • Садржај и врста техничке документације; • Техничка контрола; • Грађевинска дозвола; 3) Извођење грађевинских радова: • Градилишна документација; • Стручни надзор; • Технички преглед објекта и употребна дозвола. II. Закон о водама и подзаконска акта из области водопривреде и хидротехнике: 1) Планска документа за управљање водама; 2) Уређење и коришћење вода; 3) Заштита вода од загађивања; 4) Водна акта и водна документација: • Водни услови; • Водна сагласност; • Водна дозвола; • Водни налог; 5) Регулатива о хидрантској мрежи за заштиту од пожара <i>Практична настава</i> Практична настава по свом садржају прати теоријску наставу. | | |
| Литература: 1. Закон о планирању и изградњи (и припадајући Правилници). 2. Закон о водама (и припадајући Правилници). 3. СРПС стандарди и сродни документи, Институт за Стандардизацију Србије. 4. ДИН стандарди, Немачки завод за стандардизацију.. | | |
| Број часова активне наставе: | Теоријска настава: 2 | Практична настава: 2 |

Методe извођења наставe: Настава се изводи у виду предавања, вежби и консултација. На почетку семестра се задаје елаборат са циљем да студенти стекну практично искуство у припреми техничке документације.

Оцена знања (максимални број поена: 100)

| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Израда и одбрана задатака задатих током семестра | 30 | Испит | 70 |