



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К У ж и ц

План рада

Назив предмета	Безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката				
Студијски програм/и (модул)	МСС Грађевинско инжењерство, Унутрашња архитектура				
Година студија	I	Семестар	II	ЕСПБ	7
Статус предмета	обавезан	Услов	/		

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Др Наташа Ћировић, проф. струк. студ. Среда 12h - 14h natasa.cirovic@vpts.edu.rs
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	

Циљеви предмета
Оспособити студента да поседује напредна специјализована стручна знања из безбедности у изградњи и коришћењу грађевинских објеката, укључујући вредновање, критичко разумевање и примену у области безбедности радника при обављању различитих послова и радних задатака

Садржај и структура предмета
<p><i>Теоријска настава:</i></p> <p>Појам и дефиниције посебних мера и норматива заштите на раду који се примењују при извођењу грађевинских радова (Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту, Средства за рад, Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима): 1. Уређење градилишта, 2. Земљани радови, 3. Зидарски радови, 4. Тесарски радови, 5. Армирачки радови, 6. Бетонски радови, 7. Радови на крову, 8. Монтажно грађење, 9. Рушење објеката, 10. Изградња путева, 11. Изградња мостова, 12. Кесонски радови, 13. Тунелски радови, 14. Минерски радови, 15. Рад са грађевинском механизацијом, 16. Радови на висини, 17. Дизалице и пренос материјала и опреме, 18. Превоз материјала и опреме, 19. Мере заштите при коришћењу скела: радне, носеће, висице и заштитне скеле на градилишту, 20. Привремена електрична инсталација, 21. Опасне материје, 22. Пријава за надлежну инспекцију о поћетку радова. Мере заштите при коришћењу изграђених грађевинских објеката.</p> <p><i>Практична настава:</i></p> <p>Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката. Вежбе: Израда самосталног рада везаног за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката.</p>

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Уводни час, упознавање студената са планом извођења наставе, упознавање са предиспитним обавезама
2	Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту, Средства за рад, Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима
3	Уређење градилишта, Земљани радови, Зидарски радови, Тесарски радови
4	Армирачки радови, Бетонски радови, Радови на крову, Монтажно грађење, Рушење објеката
5	Изградња путева, Изградња мостова, Кесонски радови, Тунелски радови. Минерски радови
6	Колоквијум
7	Рад са грађевинском механизацијом, Радови на висини, Дизалице и пренос материјала и опреме, Превоз материјала и опреме
8	Мере заштите при коришћењу скела: радне, носеће, висеће и заштитне скеле на градилишту
9	Привремена електрична инсталација
10	Опасне материје, Пријава за надлежну инспекцију о поћетку радова
11	Колоквијум
12	Мере заштите при коришћењу изграђених грађевинских објеката.
13	Мере заштите при коришћењу изграђених грађевинских објеката.
14	Поправни колоквијум
15	Припрема за испит Испитна питања
Вежбе	
1	Упознавање са извођењем практичне наставе
2	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
3	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
4	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
5	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
6	Колоквијум
7	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
8	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
9	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
10	Студије случајева везане за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката
11	Колоквијум
12	Израда самосталног рада везаног за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката.

13	Израда самосталног рада везаног за безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката.
14	Поправни колоквијум
15	Информисање студената о предиспитним поенима и испитним питањима

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту
Методe извођења наставе: 1. Усмено излагање (монолошки), 2. Разговор (дијалoшки), 3. Рад на тексту, 4. Примери из праксе, проспекти, упутства и други показни материјали.
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитни поени: максимално 50 (Присутност предавањима и вежбама 10 поена, Колоквијуми 20).

Литература
<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материјал за припрему за полагање стручног испита за обављање послова координатора за израду пројекта и координатора за извођење радова, Министарство рада и социјалне политике, Београд, 2010. 2. Г. Ћировић: Проблеми планирања, организације и технологије грађења, Виша грађевинско-геодетска школа, Београд, 2005. 3. Д. Аризановић: Технологија грађевинских радова, Универзитет у Београду, 1997. 4. Нормативи и стандарди рада у грађевинарству, Нискоградња 6, ИРО Грађевинска књига, Београд, 1982. 5. Трбојевић: Организација грађевинских радова, Грађевинска књига, 1980. <p>Допунска:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законски прописи (веб сајт Скупштине Републике Србије, веб сајт Службеног гласника 3. Стандарди:(веб сајт Института за стандардизацију Србије: www.iss.rs).