Студијски програм : Основне академске студије - Студије наука безбедности

Назив предмета: Индустријска безбедност и заштита

Наставници: др Иван Ракоњац, доцент; Предраг Марић, наставник ван радног односа

Статус предмета: изборни / стручно-апликативни (СА)

Број ЕСПБ: 6

Услов: -

Циљ предмета

Разумевање концепта индустрије и индустријске безбедности. Студенти ће упознати савремене токове индустрије данашњице, актуелне безбедносне процедуре и мере заштите. Оспособљавање студената за примену раније стечених знања на контекст индустријске безбедности, као и за комуникацију са стручњацима из различитих индустријских области у циљу развоја и имплементације безбедносних процедура у вези са сложеним индустријским активностима.

Исход предмета

Након успешног завршетка курса студенти ће бити способни да: ефикасно функционишу у различитим тимовима и/или у мултидисциплинарном индустријском окружењу како би допринели решавању безбедносних проблема; ефикасно комуницирају по питањима индустријске безбедности са припадницима других струка и друштва уопште; разумеју утицај и ефекте мера заштите на индустријске процесе у ширем смислу.

Садржај предмета

Теоријска настава

Појмовно одређење индустрије, индустријске безбедности и заштите. Интегрисани систем менаџмента и међународни индустријски стандарди. Кључни аспекти индустријске безбедности и методологије управљања ризиком у индустрији. Методе и технике за управљање индустријским ризицима. Индустријска загађења. Високо технолошка индустрија и изазови савремених технологија. Техничко-технолошке несреће. Мерење, праћење и контрола индустријских система. Заштита интелектуалне својине. Економски аспекти индустријске безбедности.

Практична настава

Практична настава одвија се кроз рад на појединачним и/или групним пројектима и рад у форуму.

Литература

Бошковић, М. (2017). Индустријска безбедност и заштита. *Београд: Универзитет у Београду-Факултет Безбедности*.

Марковић, С. М. (2014). Право интелектуалне својине и информационо друштво. *Београд: Службени гласник.*

Раковић, Р. (2014). Интегрисани систем менаџмента – Теорија и пракса. *Београд: Грађевинска књига*.

Број часова активне наставе: 4/60	**Теоријска настава: 3/45**	**Практична настава: 1/15**

Методе извођења наставе

ex cathedra предавања, израда пројеката, рад у форуму

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	**60**
практична настава	**20**	усмени испит	**20**
колоквијум-и		.....	
семинар-и			