

План рада на наставном предметуНазив предмета: **Техничка средства безбедности и заштите**

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова П+В
20.ОА4862	Изборни/ стручно- апликативни	VIII	ЕСПБ: 6	60/(3+1)

Циљеви предмета	Циљ предмета је да се студенти упознају са улогом, функцијама и значајем техничких средстава безбедности и заштите. Кроз наставу, студенти стичу теоријска и практична знања која им омогућавају да процењују ризике и планирају одговарајуће (техничке) мере заштите лица, имовине и пословања правних лица.
Исход изучавања	По успешно савладаном програму предмета, студенти ће моћи да: разликују и објасне врсте механичке и електронске заштите; упознају се са компонентама и разумеју принципе функционисања електронских система заштите (алармних система, система видео обезбеђења, система контроле приступа, система електронског надзора робе, система за контролу обиласка објекта, система за заштиту од индустријске шпијунаже); сагледају значај интеграције свих техничких система у јединствен систем; израде пројекат система техничке заштите за конкретан објекат; сачине план система техничке заштите на основу процене ризика.
Садржај и структура предмета	Теоријска настава: У оквиру теоријске наставе студенти изучавају Појам техничке компоненте (препреке, природне физичке препреке, баријере); Механичку заштиту; Електронску заштиту (алармни системи, системи видео обезбеђења (CCTV), системи за контролу приступа и детекцију, систем електронских средстава надзора робе, системи за контролу обиласка објекта, електронски системи за заштиту од индустријске шпијунаже, уређаји за уништавање докумената, оптичких и магнетних медија и интегрисани системи електронске заштите). Како би били припремљени за израду предлога пројекта техничке заштите, студенти изучавају Физичко-техничку заштиту – контролу приступа (предуслове функционисања, начин спровођења..). Студенти се упознају са начином и упутством израде предлога пројекта техничке заштите. Практична настава: У практичном делу наставе кроз вежбе студенти имају

	прилику да стечена теоријска знања имплементирају кроз израду предлога пројекта техничке заштите на конкретном примеру (конкретном правном лицу).
--	---

ПРЕДАВАЊА		
недеља	Тематска јединица	број часова
I	Појам техничке компоненте, препреке и природне физичке препреке и баријере	3
II	Механичка заштита; Електронска заштита	3
III	Алармни системи - намена и врсте, карактеристике алармних система и делови алармног система	3
IV	Системи видео обезбеђења (CCTV) - појам и функције, делови система видео обезбеђења	3
V	Системи за контролу приступа и детекцију - појам, намена и врсте, делови система, параметри избора система за контролу приступа	3
VI	Систем електронских средстава надзора робе; Системи за контролу обиласка објекта	3
VII	Електронски системи за заштиту од индустријске шпијунаже	3
VIII	Уређаји за уништавање докумената, оптичких и магнетних медија; Интегрисани системи електронске заштите	3
IX	Физичко-техничка заштита – контрола приступа	3
X	Контрола приступа дефинисана мешавином акредитива; Архитектонски план који испуњава безбедносно-заштитне критеријуме	3
XI	Предуслови функционисања и спровођења контроле приступа; Начини спровођења контроле приступа	3
XII	Физичко-техничке мере заштите података	3
XIII	Фазе процеса пројектовања техничке заштите – 1. део	3
XIV	Фазе процеса пројектовања техничке заштите – 2. део	3
XV	Израда предлога пројекта техничке заштите	3

ВЕЖБЕ		
недеља	Тематска јединица	број часова
I	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
II	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
III	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
IV	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
V	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
VI	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
VII	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
VIII	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
IX	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
X	Израда предлога пројекта техничке заштите	1

XI	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
XII	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
XIII	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
XIV	Израда предлога пројекта техничке заштите	1
XV	Израда предлога пројекта техничке заштите	1

Облици извођења наставе	Предавања (теоријска настава), практичне вежбе и израда пројектног задатка, консултације
Начин оцењивања на предмету	1) писмени део испита (тест) и 2) практични део испита (израда предлога пројекта техничке заштите)

Литература	Обавезна	Горан Ј. Мандић, Петар Станојевић, <i>Корпоративна безбедност</i> , Универзитет у Београду – Факултет безбедности, Београд (2023) – поглавља: Облици угрожавања, Физичка заштита, техничка заштита и Физичко-техничка заштита
	Допунска	Горан Ј. Мандић, <i>Системи обезбеђења и заштите правних лица</i> , Универзитет у Београду – Факултет безбедности, Београд (2015) – Пројектовање система техничке заштите и Израда предлога пројекта техничке заштите Закон о приватном обезбеђењу, Службени гласник РС, бр. 87/18 Правилник о начину вршења послова техничке заштите и коришћења техничких средстава Службени гласник РС, бр. 91/2019 Уредба о минималним техничким условима код обавезне уградње система техничке заштите у банкама и другим финансијским организацијама Службени гласник РС, бр. 98/2016-4
Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	Доц. др Јана Марковић Е-mail: jana.markovic@fb.bg.ac.rs Консултације: четвртак 14:00-15:30, кабинет бр. 3	