11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154

КЊИГА ПРЕДМЕТА - II степен студија

Наставни предмет	**Сајбер криминал**
Ознака предмета: 01.M20141	
Број ЕСПБ: 6	
Програм(и) у којем се изводи	201 - Електронско пословање (MAC)
УНО предмета	
Наставници:	Раденковић Љ. Божидар, Редовни професор Кнежевић П. Снежана, Ванредни професор

Број часова активне наставе (недељно)

Предавања	Аудиторне вежбе	Други облици наставе	СИР/СТИР/ИР/ПИР/НИР	Остали часови
2	2	0	0	0

Предмети предуслови **Нема**

Услови: Нема.

1. Образовни циљ:

Циљ предмета је указати на основне проблеме сајбер криминала и оспособити студенте за идентификацију и разумевање правних аспеката сајбер криминала и основних принципа дигиталне форензике.

2. Исходи образовања (Стечена знања):

Оспособљеност студента за разумевање појма цајбер криминала и дигиталне форензике, са фокусом на области електронског пословања и електронске трговине.

3. Садржај/структура предмета:

Теоријска настава

Проблеми у сајбер простору: правни, етички, криминалистички, организациони. Сајбер кривично право. Појам сајбер криминала и високотехнолошког криминала. Кривична дела у сајбер простору. Неовлашћени приступ или коришћење IT ресурса. Дела против поверљивости, интегритета и доступности електронских података. Дела везана за садржаје и интелектуалну својину. Рачунарски вируси. Рачунарске преваре. Злоупотребе платних картица на интернету. Фалсификовање и крађа идентитета. Злоупотребе у области електронске трговине и банкарства. Криптовалуте и прање новца на интернету. Злоупотреба деце на интернету. Говор мржње на интернету. Darknet. Cybercrime as a service. Заштита од сајбер криминала. Едукација корисника као заштита од сајбер криминала. Етички аспекти сајбер криминала. Основни концепти сајбер форензике. Правни оквири сајбер форензике. Методе анализе дигиталних доказа. Хардверски и софтверски алати за сајбер форензику. Рачуноводствена форензика. Рачунарска форензика. Примена big data аналитике, анализе друштвених мрежа, рачунарске симулације и виртуелне реалности у сајбер форензици.

Практична настава

Решавање студија случаја из области сајбер криминала. Превенција и детекција дела сајбер криминала. Преваре у области електронске трговине и електронских плаћања. Злоупотребе виртуелних валута. Злоупотребе на друштвеним медијима. Методе, технике и софтверски алати за сајбер форензику.

4. Методе извођења наставе:

Предавања, аудиторне вежбе, анализа случајева из праксе, вежбе у учионицама са рачунарима, израда пројеката/семинарских радова, електронско образовање.

Оцене знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Домаћи задаци	Да	50.00	Пројектни/семинарски рад	Да	40.00
Писмени испит	Да	10.00			

Литература

Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
1,	С. Петровић	Полицијска информатика	Полицијска академија, Београд	2007
2,	Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус,	Електронско пословање	Факултет организационих наука, Београд	2015
3,	Diogenes, Y. & Ozkaya, E.	Cybersecurity - Attack and Defense Strategies: Infrastructure security with Red Team and Blue Team tactics	Packt Publishing, 1 edition	2018
4,	Bautista, W.	Practical Cyber Intelligence: How action-based intelligence can be an effective response to incidents	Packt Publishing; 1 edition	2018
5,	---	Кривични законик	Службени гласник РС, 35/2019.	2019
6,	---	Материјали у е-форми, са портала за е-учење moodle.elab.fon.bg.ac.rs		2020