

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
291795	Upravljanje kibernetičkom sigurnošću				Izborni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		6
	20	10	10			
Nastavnik	prof.dr.sc. Miroslav Bača					
Suradnik						
Cilj predmeta	Podizanje razine svijesti studenata u domeni kibernetičke sigurnosti te priprema studenta za samostalan rad u domeni upravljanja kibernetičkom sigurnošću.					
Ishodi učenja	1. Razumijevanje: Moći samostalno analizirati regulativu koja se odnosi na područje kibernetičke sigurnost 2. Izrada: Aktivno sudjelovati u izradi modela upravljanja kibernetičkom sigurnošću 3. Analiza: Moći samostalno rangirati rizike i prijetnje u području kibernetičke sigurnosti 4. Znanje: Objasniti obilježja modela upravljanja kibernetičkom sigurnošću 5. Evaluacija: Razumjeti važnost implementacije upravljanja kibernetičkom sigurnošću 6. Sinteza: Samostalno oblikovati nove modele evaluacije kibernetičke sigurnosti 7. Primjena: Primijeniti rezultate analiza na primjeru modela upravljanja kibernetičkom sigurnošću u javnoj upravi					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Ne postoje uvjeti za upis predmeta					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Seminar i radionice Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Sukladno Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever, svibanj 2023.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Obvezna literatura	1. Advance Cyber Security (2022) Manmohan Singh, Priyanka Sharma, Rahul Sharma and Monika Vyas, Archer Press 2. Cyber Security, The complete guide to cyber threats and protection, second edition (2022) David Sutton, BSC Learning and Development					
Dopunska literatura	1. The NICE Cyber Security Framework (2023) Izzat Alsmadi, Springer 2. The Art of Cyber Security (2022) Hibbered, Gari, IT Governance Publishing					
Način provjere ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja se provodi kroz kontinuiranu provjeru znanja, seminar, vježbe i analize slučaja, te pismeni ispit					
Završni / Diplomski rad	Da					