

Studijní program: Informační technologie
Specializace: Kybernetická bezpečnost
Forma studia: kombinovaná
Akademický rok: 2020/2021

1.ročník
Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AK7LB	Legislativa bezpečnosti informací	Jašek Roman		14		z, zk		4					
AK7PS	Provoz počítačových sítí	Vojtěšek J., Matýsek M.		15		z, zk		4					
AK7AK	Aplikovaná kryptologie	Jašek R., Oulehla M.		14		kl		4					
AK7MT	Mobilní technologie	Vala Radek		16		kl		3					
AK7SU	Strojové učení	Komínková Oplatková Zuzana		15		z, zk		4					
AK7MS	Matematická statistika	Chramcov B., Fajkus M.		16		z, zk		4					
AK7PV	Počítačové viry a bezpečnost	Malaník D., Králík L.		15		kl		4					
AK7A1	Odborná angličtina 1	Outěřická Tereza		6		kl		3					
AK8A2	Odborná angličtina 2	Outěřická Tereza							6		z, zk		4
AK8GI	Geografické informační systémy	Vašek Lubomír							14		kl		3
AK8BO	Bezpečnost operačních systémů	Sysel M., Oulehla M.							16		z, zk		4
AK8BK	Bezpečnost v komunikačních sítích	Malaník David							16		z, zk		4
AK8UN	Umělé neuronové sítě	Komínková Oplatková Zuzana							15		z, zk		4
AK8MI	Matematická informatika	Šenkeřík Roman							15		z, zk		4
AK8ZS	Zpracování signálů	Kubalčík Marek							16		kl		4
AK8PO	Pokročilé programování	Vařacha Pavel							15		kl		3
	Celkem			111					30		113		30

Studijní program: Informační technologie
Specializace: Kybernetická bezpečnost
Forma studia: kombinovaná
Akademický rok: 2021/2022

2.ročník
Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AK9EV	Evoluční výpočetní techniky	Šenkeřík Roman		15		z, zk		5					
AK9FA	Forenzní analýza	Malaník David		17		z,zk		5					
AK9BI	Bezpečnost informačních systémů	Jašek Roman		16		z, zk		5					
AK9PT	Pokročilé mobilní technologie	Vala Radek		16		kl		4					
AK9IM	Identifikace a modelování náhodných signálů	Kubalčík Marek		16		kl		4					
AK9ML	Modelování logických obvodů	Vlček Karel		16		kl		4					
AK9RA	Reverzní analýza kódu	Malaník David		16		z, zk		4					
AK0DA	Datová analýza a inteligentní výpočty	Šenkeřík Roman							15		z, zk		4
AK0AP	Architektura procesorů a překladače	Sysel Martin							15		z, zk		4
AK0ZP	Základy podnikatelství	Novák Petr							12		kl		2
AK0PP	Základy první pomoci	Burget Niko							7		z		1
AK0DI	Diplomová práce	Jašek Roman							63		z		18
	Celkem			112					31		112		29

Součástí předmětu Diplomová práce (DP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu celkem 14 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

1. blok: prezentace studentů, představující stav řešení DP, schválení osnovy DP, odborné i formální náležitosti písemné DP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích DP, představující téměř hotovou DP.

Podmínky a termíny těchto kontrolních dnů stanoví garant oboru na začátku letního semestru.