

Studijní program: Informační technologie
Specializace: Softwarové inženýrství
Forma studia: kombinovaná
Akademický rok: 2021/2022

1.ročník
 Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AK7SC	Softcomputing a datamining	Šenkeřík Roman		14		z, zk	4						
AK7PS	Provoz počítačových sítí	Vojtěšek J., Matýsek M.		15		z, zk	4						
AK7SI	Softwarové inženýrství	Prokopová Zdenka		15		z, zk	4						
AK7MT	Mobilní technologie	Vala Radek		16		kl	3						
AK7MP	Multiplatformní programování	Bližňák Michal		15		kl	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		
AK8VT	Vybrané techniky vývoje software	Vařacha P., Žáček P.						16		z, zk	4		
AK8PP	Paralelní procesy a programování	Bližňák Michal						15		kl	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				112				30		112			30

Nabídka volitelných předmětů nabízených FAI je součástí přílohy č. 4.

Studijní program: Informační technologie
Specializace: Softwarové inženýrství
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						
AK9SS	Simulace systémů	Chramcov Bronislav, Vašek Lubomír		17		z, zk	5						
AK9BI	Bezpečnost informačních systémů	Jašek Roman		16		z, zk	5						
AK9PT	Pokročilé mobilní technologie	Vala Radek		16		kl	4						
AK9PD	Pokročilé databázové systémy	Prokopová Zdenka		16		kl	4						
AK9ML	Modelování logických obvodů	Vlček Karel		16		kl	4						
AK9PV	Paralelní výpočty na grafických procesorech	Bližňák Michal		15		kl	4						
AK0MM	Multimédia	Sysala Tomáš							16		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			111					31		113		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.