

**Studijní program:** Informační technologie  
**Specializace:** Softwarové inženýrství  
**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.		
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	
	<b>Celkem</b>			<b>112</b>				<b>30</b>		<b>112</b>			<b>30</b>	

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	Viček 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	
	<b>Celkem</b>			<b>111</b>				<b>31</b>		<b>113</b>			<b>29</b>	

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.