

Studijní program: Inženýrská informatika  
 Studijní obor: Informační a řídicí technologie  
 Forma studia: kombinovaná  
 Akademický rok: 2020/2021

2.ročník  
 Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AXDRI	Diferenciální rovnice	Řezníčková, AUM	21			z, zk	5						
AXFPI	Fyzikální principy prvků informatiky	Křesálek, AUEM	21			z, zk	5						
AXOSZ	Operační systémy	Sysel, AUPKS	20			z, zk	4						
AXKRY	Kryptologie	Šenkeřík, AUIUI	18			z, zk	5						
AXDBS	Databázové systémy	Prokopová, AUPKS	17			kl	5						
AXIAM	Instrumentace a měření	Navrátil M., AUEM	19			z, zk	5						
AXPSI	Počítačové sítě	Matýsek, AUPKS						18		zk		5	
AXEPE	Elektrotechnika a průmyslová elektronika	Macků, AURP						20		z, zk		5	
AXAUT	Automatizace	Vašek V., AUART						22		z, zk		5	
AXMTS	Mechatronicke systémy	Úředníček, AUART						22		z, zk		6	
AXPTB	Procesy v technice budov	Janáčková, AUART						22		z, zk		5	
	mezisoučet							116		29		104	26

Zkratka	Povinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
KA3A,KA4A	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	1			z	1	3		zk		4	
KA3N,KA4N	Cizí jazyk – němčina	Skočovská, CJV (FHS)	1			z	1	3		zk		4	
KA3R,KA4R	Cizí jazyk – ruština	Zálešáková, CJV (FHS)	1			z	1	3		zk		4	
	<b>Celkem</b>							<b>117</b>		<b>30</b>		<b>107</b>	<b>30</b>

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AYJAV	Technologie JAVA	Dulík, AUIUI	15			kl	4						
AYPGR	Počítačová grafika	Pokorný, AUPKS	15			kl	4						
AYTES	Teorie systémů	Prokop, AUM	20			z, zk	5						
AYMIK	Mikroelektronika	Adámek, AUBI	19			z, zk	5						
AYMPC	Programování mikropočítačů	Vašek V., AUART	17			z, zk	5						
AYPLC	Programovatelné automaty	Sysala, AUART	16			z, zk	4						
AYMAS	Matlab a Simulink	Perůtka, AURP	10			kl	2						
AYTWW	Technologie www	Dulík, AUIUI						17		kl		4	
AYTPA	Technické prostředky automatizace	Kovář ext., FAI						22		z, zk		5	
AYOPT	Optimalizace	Prokop, AUM						18		z, zk		4	
AYBPA	Bakalářská práce	Vašek V., AUART						55		z		18	
	<b>Celkem</b>		<b>112</b>					<b>29</b>		<b>112</b>		<b>31</b>	

Zkratka	Nepovinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
A5CS1	CCNA1 - Úvod do sítí	Matýsek, AUPKS	2	0	0	kl	3						
A6CS2	CCNA2 - Základy směrování a přepínání	Matýsek, AUPKS						2	0	2	kl	5	

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu cca 2-6 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

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

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