

**Studijní program: Inženýrská informatika**  
**Studijní obor: Informační a řídicí technologie**  
**Forma studia: kombinovaná**  
**Akademický rok: 2017/2018**

**1.ročník**  
**Bc**

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr		
			P	S	C Ukonč. Kr.	P	S	C Ukonč. Kr.
AQMAS	Matematický seminář	Sedláček, AUM	20	z, zk	6			
AQFYS	Fyzikální seminář	Křesálek, AUEM	18	kl	5			
AQTPR	Teorie programů	Šenkeřík, AUIUI	18	z, zk	5			
AQPRG	Programování	Král, AUPKS	17	kl	4			
AQPOE	Podniková ekonomika	Kunovský ext., AUBI	15	z, zk	4			
AQZIN	Základy informatiky	Chramcov, AUIUI	18	z, zk	5			
AQMAA	Matematická analýza	Sedláček, AUM				18	z, zk	6
AQEMV	Elektrina, magnetismus a vlnění	Křesálek, AUEM				23	z, zk	6
AQADS	Algoritmy a datové struktury	Dulík, AUIUI				21	kl	5
AQARP	Architektura počítačů	Sysel, AUPKS				18	z, zk	5
AQOPR	Objektové programování	Král, AUPKS				20	kl	4
AQING	Inženýrská grafika	Žaludek, TUVI (FT)				14	kl	3
mezisoučet			106		29	114		29

Zkratka	Povinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr		
			P	S	C Ukonč. Kr.	P	S	C Ukonč. Kr.
KA1A,KA2A	Cizí jazyk – angličtina	Outěřická, CJV (FHS)	2	z	1	2	kl	1
KA1N,KA2N	Cizí jazyk – němčina	Skočovská, CJV (FHS)	2	z	1	2	kl	1
KA1R,KA2R	Cizí jazyk – ruština	Zálešáková, CJV (FHS)	2	z	1	2	kl	1
<b>Celkem</b>			<b>108</b>		<b>30</b>	<b>116</b>		<b>30</b>

**Studijní program: Inženýrská informatika**  
**Studijní obor: Informační a řídicí technologie**  
**Forma studia: kombinovaná**  
**Akademický rok: 2017/2018**

**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, AUBI				20	z, zk	5
AXAUT	Automatizace	Vašek V., AUART				22	z, zk	5
AXMTS	Mechatronické 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
Celkem			117		30	107		30

**Studijní program: Inženýrská informatika**  
**Studijní obor: Informační a řídicí technologie**  
**Forma studia: kombinovaná**  
**Akademický rok: 2017/2018**

**3.ročník**  
**Bc**

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr			
			P	S	C Ukonč.	Kr.	P	S	C Ukonč.
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	z, zk	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: 2 hodiny – 7. týden semestru – schválení osnovy BP, odborné i formální náležitosti písemné BP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: individuálně – 9. až 10. týden semestru – prezentace studentů za účasti vedoucích BP, představující téměř hotovou BP.