

Studijní program: Inženýrská informatika
 Studijní obor: Inteligentní systémy s roboty
 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.	
AK3VK	Vybrané kapitoly z matematiky	Řezníčková Jana		23		z, zk	6						
AK1IP	Softwarová podpora inženýrských výpočtů	Perůtka Karel		15		kl	4						
AK3SR	Spojité řízení	Pekař Libor		24		z, zk	6						
AK3IM	Instrumentace a měření	Navrátil Milan		21		z, zk	6						
AK3MS	Mechatronické systémy	Úředníček Zdeněk		22		z, zk	6						
AK4TP	Tepelné procesy	Janáčková Dagmar							24		z, zk		6
AK2SD	Systémy pro přenos a ukládání dat	Vojtěšek Jiří, Prokopová Zdenka							14		z, zk		4
AK4PP	Programování PLC	Sysala Tomáš							20		z, zk		6
AK4RL	Řízení a logistika výroby	Chramcov Bronislav, Kunovský Jan							16		kl		5
AK4KR	Konstrukce robotů a manipulátorů	Úředníček Zdeněk							22		z, zk		6
	Mezisoučet			105				28	96				27

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			106			29		99				31

Studijní program: Inženýrská informatika
 Studijní obor: Inteligentní systémy s roboty
 Forma studia: Kombinovaná
 Akademický rok: 2020/2021

3.ročník
 Bc

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AYTPU	Technické prostředky automatizace	Kovář ext., FAI	23			z, zk	5						
AYESM	Embedded systémy s mikropočítači	Vašek V., AUART	25			z, zk	6						
AYACM	Akční členy mechatronických systémů	Úředníček, AUART	23			z, zk	5						
AYRLV	Řízení a logistika výroby	Chramcov, AUIUI	17			kl	4						
AYCDS	CAD systémy v elektrotechnice	Dostálek, AUART	16			kl	4						
AYRPR	Ročníkový projekt	Vašek V., AUART	5			z	3						
AYPAR	Programování a aplikace průmyslových robotů a manipulátorů	Vašek L. ext., AUART						20			z, zk	6	
AYKDM	Kinematika a dynamika mechatronických systémů	Úředníček, AUART						20			z, zk	5	
AYOPT	Optimalizace	Prokop, AUM						18			z, zk	4	
AYBPR	Bakalářská práce	Vašek V., AUART						57			z	18	
Celkem			109					27			115	33	

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