

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Automatické řízení a informatika
Forma studia: kombinovaná
Akademický rok: 2017/2018

1.ročník
Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.	
AAASP	Analýza a simulace technologických procesů	Gazdoš, AURP	17			kl		5					
AADIR	Diskrétní řízení	Vašek V., AUART	22			z, zk		6					
AAPIN	Procesní inženýrství	Janáčková, AUART	22			z, zk		5					
AASEN	Senzory	Křesálek, AUEM	17			z, zk		5					
AAMST	Matematická statistika	Bělašková, AUM	21			z, zk		5					
AAPPS	Provoz počítačových sítí	Matýsek, AUPKS	17			z, zk		4					
AASAR	Stavová a algebraická teorie řízení	Gazdoš, AURP							17		z, zk		6
AAIDS	Identifikace systémů	Bobál, AURP							22		z, zk		5
AAMDS	Modelování dynamických systémů	Kolomazník, AUART							22		z, zk		5
AAEAC	Elektromechanické akční členy	Úředníček, AUART							17		z, zk		5
AAZSK	Zpracování signálů	Kubalčík, AURP							17		kl		4
AASCA	Softcomputing v automatickém řízení	Komínková Oplatková, AUIUI							17		z, zk		5
Celkem			116						30		112		30

Zkratka	Nepovinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr							
AAMAS	Matlab a Simulink	Perůtka, AURP	10			z		2					
KAAO1,KAAO2	Odborná angličtina I,II	Outěřická, CJV (FHS)	28			z		2	28		kl		2

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Automatické řízení a informatika
Forma studia: kombinovaná
Akademický rok: 2017/2018

2.ročník
Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr			Letní semestr				
			P	S	C Ukonč.	Kr.	P	S	C Ukonč.	Kr.
ABAPR	Adaptivní a prediktivní řízení	<i>Bobál, AURP</i>	22		z, zk	6				
ABTPA	Technické prostředky integrované automatizace	<i>Hruška, AUEM</i>	22		z, zk	6				
ABRRP	Řízení reálných procesů	<i>Chalupa, AURP</i>	21		kl	5				
ABPVC	Počítačová podpora výrobních činností	<i>Vašek L. ext., AUART</i>	21		z, zk	5				
ABRBO	Robotika	<i>Úředníček, AUART</i>	20		z, zk	6				
ABPRS	Projektování řídicích a informačních systémů	<i>Hruška, AUEM</i>						17	kl	5
AAISZ	Informační systémy	<i>Neumann, AUEM</i>						21	z, zk	5
ABZPP	Základy první pomoci	<i>Burget, AUART</i>						7	z	1
ABDPA	Diplomová práce	<i>Vašek V., AUART</i>						73	z	21
Celkem			106				28	118		32

Součástí předmětu Diplomová práce (DP) 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 DP, odborné i formální náležitosti písemné DP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: individuálně – 9. až 10. týden semestru – prezentace studentů za účasti vedoucích DP, představující téměř hotovou DP.