Studijní program:	**Inženýrská informatika**	**1.ročník**
Studijní obor:	**Automatické řízení a informatika**	**Mgr.**
Forma studia:	**kombinovaná**	
Akademický rok:	**2018/2019**	

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**	*Janáčová, AUART*			21	z, zk	5					
AASEN	**Senzory**	*Křesálek, AUEM*			17	z, zk	5					
AAMST	**Matematická statistika**	*Bělašková, AUM*			18	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		**112**				**30**	**112**				**30**

Zkratka	Nepovinně volitelné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
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**	**2.ročník**
Studijní obor:	**Automatické řízení a informatika**	**Mgr.**
Forma studia:	**kombinovaná**	
Akademický rok:	**2018/2019**	

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