

	Název předmětu	Vyučující	P	S	C	Ukon	Kr.	Sem.	
1. ročník	Diskrétní řízení	Vašek Vladimír	2	1	2	z, zk	6	Z	
	Modelování procesů ve výrobních technologiích	Kolomazník Karel	3	3	1	z, zk	7	Z	
	Identifikace systémů	Bobál Vladimír	2	1	2	z, zk	6	Z	
	Plánování a simulace výrobních postupů	Vašek Lubomír	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Optimalizace	Prokop Roman	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Odborná angličtina 1	Outěřická Tereza	0	2	0	kl	3	Z	
		celkem semestr	27			32			
	Stavová a algebraická teorie řízení	Gazdoš František	2	0	2	z, zk	5	L	
	Modely spojitých systémů a jejich simulace	Gazdoš František	2	0	2	z, zk	5	L	
	Softcomputing v automatickém řízení	Komínková Oplatková Zuz	2	0	2	z, zk	5	L	
	Zpracování signálů	Kubalčík Marek	2	1	0	kl	4	L	
	Odborná angličtina 2	Outěřická Tereza	0	2	0	z, zk	4	L	
	Odborná praxe	Vašek Vladimír	120			z	5	Z,L	
	Povinně volitelné předměty - skupina 1								
		Elektromagnetická kompatibilita	Pospišilík Martin	2	0	2	z, zk	5	L
		Kinematika a dynamika mechatronických systémů	Úředníček Zdeněk	2	0	2	z, zk	5	L
			celkem semestr	21			28		
		celkem ročník	48			60			
2. ročník	Průmysl 4.0	Vašek Lubomír	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Strojové vidění	Chalupa Petr	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Řízení reálných procesů	Chalupa Petr	0	0	4	kl	5	Z	
	Strojové vidění	Chalupa Petr	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Datamining	Šenkeřík Roman	2	0	2	z, zk	5	Z	
	Ročníkový projekt	Vašek Vladimír	0	1	0	z	1	Z	
	Povinně volitelné předměty - skupina 2								
		Pokročilé metody automatického řízení	Bobál Vladimír	2	0	2	z, zk	6	Z
		Řízení pohybu	Úředníček Zdeněk	2	0	2	z, zk	6	Z
			celkem semestr	25			32		
		Technologie průmyslových informačních systémů	Neumann Petr	2	0	2	z, zk	5	L
		Projektování reálných řídicích systémů	Chalupa Petr	1	0	5	kl	8	L
		Základy podnikatelství	Novák Petr	2	1	0	kl	2	L
		Základy první pomoci	Burget Niko	0	1	0	z	1	L
	Diplomová práce	Vašek Vladimír	0	0	18	z	12	L	
		celkem semestr	32			28			
		celkem ročník	57			60			

Vysvětlivky zkratk:

P-S-C: Počet hodin Přednášek, Seminářů a Cvičení

z, zk – Způsob ukončení zápočtem+zkouškou

Kl – Způsob zakončení klasifikovaným zápočtem

Kr – Počet kreditů

z – Způsob zakončení zápočtem

Z, L – Zimní resp. Letní semestr