

Studijní program: **Mechatronika**

Obor: **Automobilová elektronika**

1.ročník		2.ročník				3.ročník					
1.ZS	Kr	2.LS	Kr	3.ZS	Kr	4.LS	Kr	5.ZS	Kr	6.LS	Kr
Lin.algebra 2+2 FEI - 457 zá+zk	4	Mat. analýza I 2+2 FEI - 457 zá+zk	4	Mat. analýza II 2+2 FEI - 457 zá+zk	4	Části a mech.strojů 3+2 FS 347 zá+zk	4	Bakalářský sem. I 0+3 FS/FEI zá	3	Bakalářský sem. II 0+3 FS/FEI zá	3
Základy fyziky 0+2 HGF zá	2	Bakalářská fyzika 2+2 HGF zá+zk	4	Mechanika II 3+2 FS - 337 zá+zk	5	Automatické říz. I 3+3 FS 352 zá+zk	6	Mod. a sim. MS 3+3 FS 352 zá+zk	6	Bakalářská práce 0+8 FS/FEI zá	10
Základy strojnictví 2+3 FS - 347 zá+zk	5	Mechanika I 3+2 FS - 337 zá+zk	5	Mech.tek.a term. 3+2 FS - 338 zá+zk	5	Tekutinové mech. 3+2 FS 338 zá+zk	5	Prům.VT pro řízení a sítě 3+3 FEI zá+zk	6	Senz.syst.pro autor. 3+3 FS/FEI zá+zk	6
Teorie obvodů 3+3 FEI - 449 zá+zk	6	Teorie obvodů FEI - 449 zá+zk	6	Elektronika 3+3 FEI - 448 zá+zk	6	Číslic.a mikrop.t. 3+3 FEI - 448 zá+zk	6	Autom.elektronika 3+3 FEI - 448 zá+zk	6	Diag.a test.autom. 3+3 FS/FEI zá+zk	6
Základy použití počítačů 2+2 FS/FEI klz.	4	Stroj.technologie 2+2 FS klz.	4	Základy automatiza 2+2 FS - 352 zá+zk	4	Elektrické pohony 3+2 FEI - 448 zá+zk	5	Autom.el-technika 3+3 FEI - 448 zá+zk	6		
Technická dok. 2+2 FS/FEI klz.	4	El.měření FEI - 450 klz.	6	Spol.věda 0+2 711 zá	2	Stavba automobilů 2+2 FS klz.	4				
Bezpečnost v lab. 0+2 FEI zá	1	Tělesná výchova 0+2 713 zá	1					Modelování a sim. el. pohonů 2+2 zá+zk		Analýza el-tron. obvodů FEI 449 2+2 zá+zk	
Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zk	2	Virt. instrum I Bc 2+2 FEI 450 zá+zk		Virt. instrum II Bc 2+2 FEI 450 zá+zk	4
								Praktika z el-tron. obvodů 0+2 FEI 449 zá		Jakost a spolehli. v mechatronice 2+2 FS 352 klz	
	28		32		28		32		31		29

Studijní program: **Mechatronika**

Obory: **Mechatronické systémy**
Automobilová elektronika

Volitelný předmět student si volí jeden předmět

Studijní program: **Mechatronika**

Obor: **Mechatronické systémy**

1.ZS	Kr	2.LS	Kr	3.ZS	Kr	4.LS	Kr	5.ZS	Kr	6.LS	Kr
Lin.algebra 2+2 FEI - 457 zá+zsk	4	Mat. analýza I 2+2 FEI - 457 zá+zsk	4	Mat. analýza II 2+2 FEI - 457 zá+zsk	4	Části a mech.strojů 3+2 FS 347 zá+zsk	4	Bakalářský sem. I 0+3 FS/FEI zá	3	Bakalářský sem. II 0+3 FS/FEI zá	3
Základy fyziky 0+2 HGF zá	2	Bakalářská fyzika 2+2 HGF zá+zsk	4	Mechanika II 3+2 FS - 337 zá+zsk	5	Automatické říz. 3+3 FS 352 zá+zsk	6	Mod. a sim. MS 3+3 FS 352 zá+zsk	6	Bakalářská práce 0+8 FS/FEI zá	10
Základy strojnictví 2+3 FS - 347 zá+zsk	5	Mechanika I 3+2 FS - 337 zá+zsk	5	Mech.tek.a term. 3+2 FS - 338 zá+zsk	5	Tekutinové mech. 3+2 FS zá+zsk	5	Prům.VT pro řízení a sítě 3+3 FEI zá+zsk	6	Prům.PC a vizualiz 3+3 FS/FEI zá+zsk	6
Teorie obvodů 3+3 FEI - 449 zá+zsk	6	Teorie obvodů FEI - 449 zá+zsk	6	Elektronika 3+3 FEI - 448 zá+zsk	6	Číslic.a mikrop.t. 3+3 FEI - 448 zá+zsk	6	Senzorová technika 3+3 FS 352 zá+zsk	6	Exp.metody mcht. 3+3 FS/FEI zá+zsk	6
Základy použití počítačů 2+2 FS/FEI klz.	4	Stroj.technologie 2+2 FS klz.	4	Základy automatiza 2+2 FS - 352 zá+zsk	4	Elektrické pohony 3+2 FEI - 448 zá+zsk	5	Mechatr.systémy 3+3 FS 354 zá+zsk	6		
Technická dok. 2+2 FS/FEI klz.	4	El.měření FEI - 450 klz.	6	Spol.věda 0+2 711 zá	2	CAD systémy 2+2 FS klz.	4				
Bezpečnost v lab. 0+2 FEI zá	1	Tělesná výchova 0+2 713 zá	1					RS tek.pohonů 2+2 FS 352 zá+zsk		Rízení projektů 2+2 FS 354 klz	4
Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zá	2	Cizí jazyk 0+2 712 zk	2	Zprac.výr.dok.v CA 2+2 FS 354 zá+zsk	4	Jakost a spolehli. v mechatronice 2+2 FS 352 klz	
								Mikroelektronické měřicí systémy 2+2 FS 352 zá+zsk			
	28		32		28		32		31		29

Volitelný předmět | student si volí jeden předmět

Studijní program: **Mechatronika**

Obory: **Mechatronické systémy**
Automobilová elektronika