



Učební plán oboru

Mechatronika		26-41-M/01			
Platný od 1.9.2009					
Předmět		Ročník			
Název předmětu	Zkratka	1	2	3	4
Všeobecné vzdělání					
Jazykové vzdělání					
Český jazyk	ČJ	4	3	3	3
Anglický jazyk/Německý jazyk	AJ	3/3	3/3	3/3	3/3
Anglický jazyk/Německý jazyk	NJ	2/2	2/2	2/2	2/2
Společenskovední vzdělání					
Základy společenských věd	ZSV	2	1	1	1
Přírodovědné vzdělání					
Fyzika	F	2	2	-	-
Chemie	CH	1	-	-	-
Základy ekologie	ZEK	-	-	-	1
Matematické vzdělání					
Matematika	M	3	3	3	3
Vzdělání pro zdraví					
Tělesná výchova	TV	2/2	2/2	2/2	2/2
Lyžařský výcvik	ZVK	1 týden	-	-	-
Sportovní kurz	LVK	-	-	1 týden	-
Ekonomické vzdělání					
Ekonomika	E	-	-	3	-
Odborné vzdělání					
Oblast informačních a komunikačních technologií					
Informační a komunikační technologie	ICT	2/2	2/2	-	-
Počítačová grafika	PG	-	3/3	-	-
Programování, web a prezentace	PWP	-	-	2/2	3/3
Oblast Strojírenství					
Technické kreslení	TK	2	1	-	-
Strojíresnská technologie	ST	3	-	-	-
Materiály a technologie	MaT	2	-	-	-
oblast Mechatroniky					
Mechatronika	MEC	-	2	3/1	3/1
Číslicová technika	ČT	-	-	1	2
Řízení a regulace	ŘaR	-	-	1	2
Oblast Elektrotechniky a elektroniky					
Základy elektrotechniky	ZELT	2	2	-	-
Elektrotechnika	ELT	0,5	-	2	2
Elektronika	ELN	2	1	1	1
Měření a diagnostika	MaD	1	3/1	3/2	2/1
Oblast praktického vyučování					
Praxe	PX	-	3/3 +2 týdny	3/3 +2 týdny	3/3
Celkem		33,5	33	33	33

Legenda: počet hodin - X/Y = celkový počet hodin/cvičení