

## PROGRAM: MEHATRONIK OPERATER - SPI

Program Mehatronik operater je program, ki je nastal zaradi potreb po vzdrževanju strojev in naprav v sodobnih, računalniško vodenih proizvodnih tehnologijah tako v industriji kot obrtni dejavnosti. Posebnost tega programa je, da so vsebine izobraževanja osredotočene na poklicne kompetence. Teoretične vsebine se prepletajo s strokovnimi in praktičnimi, dijaki pa imajo tudi tiste vsebine izobraževanja, ki so jih predlagali bodoči delodajalci (odprti kurikulum), ki je namenjen vsebinam stroke.

Izobraževanje po programu traja tri leta in se zaključi z zaključnim izpitom, ki obsega slovenščino ter izdelek oziroma storitev in zagovor.

Tedensko število ur					
PPREDMETI, VSEBINSKI SKLOPI	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>					
Slovenščina	SLO	3	2	3	213
Matematika	MAT	3	2	3	213
Tuji jezik (AJE, NJE)	TJE	2	2	2	164
Umetnost	UME	1			33
Naravoslovje	NAR	2	2		132
Družboslovje	DRU	2	2		132
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164
Tehnično komunic. v poklicu	TKP	2+1	1+1		99
Materiali in obdelave v pokl.	MOP	1+1			66
Elementi konstrukcij	ELK		1		66
Izdelava električnih tokokrog.	IET	2+1	0+2	0+2	136
Uporaba krmilnih naprav	UKN		1+0	2	114
Preklopi električnih motorjev	PEM		1		136
Mehatronski sistemi	MHS	2	0+2	0+2	176
Proizvodni procesi	PPR				146
»Sest. in preizk. mehatr. sist.	SPM			3	124
»Vzdrž in popr. mehatr. sist.	VPM			3	124
<b>Praktično izobraževanje</b>					
Praktični pouk v šoli	PRA	6	12	12	655
Prakt. uspos. v delov. procesu	PUD	114	114	684	912
<b>Interesne dejav. – leto</b>	IND	64	64	32	160
Št. tednov izobraževanja v šoli		33	33	16	82
Št. tednov izobražev. v delov. procesu		3	3	18	24
Št. tednov interesnih dejavnosti		2	2	1	5

» - Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.