

Predmetnik za izobraževalni program METALURŠKI TEHNIK

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Št. kreditnih točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1	Slovenščina	Obvezno	487	24
P2	Matematika	Obvezno	383	19
P3	Tuji jezik	Obvezno	417	20
P4	Umetnost	Obvezno	68	3
P5	Zgodovina	Obvezno	102	5
P6	Geografija	Obvezno	68	3
P7	Sociologija	Izbirno	68	3
P8	Psihologija	Izbirno	68	3
P9	Fizika	Obvezno	105	5
P10	Kemija	Obvezno	105	5
P11	Športna vzgoja	Obvezno	340	14
B – Strokovni moduli				
M1	Tehniško komuniciranje	Obvezno	140	7
M2	Poslovanje in organizacija	Obvezno	70	3
M3	Procesna metalurgija	Obvezno	304	15
M4	Materiali v metalurgiji	Obvezno	304	15
M5	Metalurška tehnologija	Obvezno	320	16
M6	Preiskava materiala	Obvezno	160	8
M7	Posebne toplotne obdelave	Izbirno	160	8
M8	Livarski postopki	Izbirno	160	8
M9	Optimizacija metalurških procesov	Izbirno	160	8
M10	Energetika v metalurgiji	Izbirno	160	8
C- Praktično izobraževanje v šoli				
	Praktični pouk		460	20
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		304	14
D – Interesne dejavnosti				
	Interesne dejavnosti		352	14
E – Odpri del kurikulumu				
	Osnove mehanike in mehatronike, nemščina, kemija, projektno delo		560	27
Skupaj (A+B+Č+D+E)			4977	236
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)				4
Število tednov izobraževanja v šoli			131	
Število tednov praktičnega usposabljanja z delom			8	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
Skupno število tednov izobraževanja			150	

Pojasnila k izvedbenemu predmetniku

Šola ali dijak lahko izbere dva strokovna modula izmed modulov M7–M10.

Predmeti poklicne mature

- Obvezni (pisni in ustni izpit iz slovenščina in metalurgije),
- izbirni (pisni in ustni izpit iz TJ1 (AN/NE) ali MA) in
- izdelek oziroma storitev in zagovor.