

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3916 6 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Názov a adresa školy	Stredná priemyselná škola strojnícka Komenského 2, 040 01 Košice
Názov školského vzdelávacieho programu	Životné prostredie
Kód a názov ŠVP	39 Špeciálne technické odbory
Kód a názov študijného odboru	3916 6 životné prostredie
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	21	17	13	13	64
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
anglický jazyk a)	3	3	3	3	12
nemecký jazyk a)	3	3	2	2	10
konverzácia v anglickom jazyku a)	-	-	-	2	2
etická výchova/náboženská výchova a), b)	1	1	-	-	2
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	-	1	1	1	3
ekológia	1	-	-	-	1
chémia	2	1	-	-	3
fyzika	1	-	-	-	1
matematika	2	2	2	-	6
informatika a)	2	-	-	-	2
telesná výchova a), c)	2	2	2	2	8
Odborné predmety	12	16	20	20	68
technické kreslenie a)	2	-	-	-	2
strojníctvo	-	2	-	-	2
aplikovaná informatika a)	-	2	2	-	4
automatizácia	-	-	-	2	2
stroje a zariadenia	-	-	2	2	4
biochémia	2	2	-	-	4
stresové faktory v krajine	-	-	-	2	2
základy fyzickej geografie	2	-	-	-	2
abiotické zložky krajiny a)	3	2	-	-	5
biotické zložky krajiny a)	3	2	-	-	5
základy ekológie	-	2	-	-	2
základy ekonomiky (ekonomika)	-	2	2	-	4
základy krajinskej ekológie a)	-	-	2	-	2
základy monitoringu živ. prostredia a)	-	-	2	2	4
stavby v životnom prostredí a)	-	-	-	2	2
právne normy	-	-	-	2	2
technológie ochrany živ. prostredia a)	-	-	4	3	7
aplikácia ekologických princípov	-	-	-	2	2
obnoviteľné zdroje energie	-	-	3	-	3
prax a) e)	-	2	3	3	8
Spolu	33	33	33	33	132