

6 UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU

6.1 Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP

7	Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola, Poľná 10, 990 01 Veľký Krtíš		
	Názov ŠkVP	Technika a prevádzka dopravy		
	Kód a názov SVP	37 Doprava, pošty a telekomunikácie		
	Kód a názov učebného odboru	3765 M Technika a prevádzka dopravy		
	Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A		
	Dĺžka štúdia	4 roky		
	Forma štúdia	denná		
	iné	vyučovací jazyk - slovenský		
Státny vzdelávací program		Školský vzdelávací program		
Vzdelávacie oblasti	Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín celkom	Vyučovaci predmet	Počet týž. vyučovacích hodín celkom	Disponibilné hodiny
Obsahové štandardy				
Všeobecné vzdelávanie	48	Všeobecné vzdelávanie	64	16
Jazyk a komunikácia	24	Jazyk a komunikácia	36	12
Zdokonaľovanie jazykových vedomostí a zručností				
Komunikácia a slohová výchova				
Práca s textom a získavanie informácií	12	Slovenský jazyk a literatúra	13	1
Rečové zručnosti				
Jazykové prostriedky				
Komunikačné situácie	12	Prvý cudzí jazyk	13	1
Poznatky o krajinách študovaného jazyka				
Rečové zručnosti				
Jazykové prostriedky				
Komunikačné situácie	0	Základy druhého cudzieho jazyka	10	10
Poznatky o krajinách študovaného jazyka				
Človek a hodnoty	2	Človek a hodnoty	2	0
Etická výchova/Náboženská výchova	2	Etická výchova/Náboženská výchova	2	
Človek a spoločnosť	5	Človek a spoločnosť	5	0
Človek v ľudskom spoločenstve				
Človek ako občan				
Človek a právo	3	Občianska náuka	3	
Človek a ekonomika				
Dejepis	2	dejepis	2	
Človek a príroda	3	Človek a príroda	3	0
Biologické a ekologické vzdelávanie				
Základy ekológie				
Človek a životné prostredie	0	Biológia	0	
Základy biológie				
Mechanika				

Príloha 5 ŠkVP študijného odboru 3765 M Technika a prevádzka dopravy

Termika				
Elektrina a magnetizmus	3	Fyzika	3	0
Vlnenie a optika				
Fyzika atómu				
Vesmír				
Všeobecná chémia	0	Chémia	0	
Anorganická chémia				
Organická chémia				
Biochémia				
Geografia	0	Geografia	0	
Matematika a práca s informáciami	6	Matematika a práca s informáciami	10	4
Operácie s reálnymi číslami				
Výrazy a ich úprava	4	Matematika	8	4
Riešenie rovníc a nerovníc				
Funkcie				
Geometria a meranie				
Kombinatorika, pravdepodobnosť a štatistika				
Planimetria				
Výpočet povrchov a objemov telies				
Práca s údajmi	2	Informatika	2	0
Zdravie a pohyb	8	Zdravie a pohyb	8	0
Zdravie, telo a poruchy zdravia				
Zdravý životný štýl	8	Telesná a športová výchova	8	
Pohybová výkonnosť a zdatnosť				
Športové činnosti pohybového režimu				
Odborné vzdelávanie	56	Odborné vzdelávanie	68	12
Teoretické vzdelávanie	30	Teoretické vzdelávanie	40	10
Odborné kreslenie	3	Odborné kreslenie	5	2
Strojárska technológia	3	Strojárska technológia	5	2
Mechanika	4	Mechanika	4	
Elektrotechnika	3	Elektrotechnika	5	2
Dopravná geografia	1	Dopravná geografia	1	
Doprava a manipuáci	2	Doprava a manipulácia	2	
Časti strojov	4	Časti strojov	4	
Elektronika	2	Elektronika	2	
Elektrotechnické merania	0	Elektrotechnické merania	0	
Ekonomika	2	ekonomika	2	
Cestné vozidlá	4	Cestné vozidlá	8	4
Ústny prejav	0	Konverzácia v cudzom jazyku	0	
Autoelektronika	2	Autoelektronika	2	
Praktická príprava	26	Praktická príprava	28	2
Prax	12	Prax	12	
Praktické cvičenia	6	Praktické cvičenia	6	
Meranie a diagnostika	4	Meranie a diagnostika	4	
Cestná doprava	2	Cestná doprava	2	

Grafické systémy	2	Grafické systémy	4	2
Disponibilné hodiny	28	Disponibilné hodiny	0	28
CELKOM	132	CELKOM	132	
Ochrana života a zdravia	72 hodín	Ochrana života a zdravia	72 hodín	
Teoretická príprava		Teoretická príprava	30 hodín	
Praktický výcvik		Praktický výcvik	42 hodín	

6.2 Učebný plán platný od školského roku 2018/2019

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola, Poľná 10, 990 01 Veľký Krtíš				
Názov ŠkVP	Technika a prevádzka dopravy				
Kód a názov ŠVP	37 Doprava, pošty a telekomunikácie				
Kód a názov učebného odboru	3765 M Technika a prevádzka dopravy				
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	Denné štúdium pre absolventov základnej školy				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	18	19	14	13	64
Jazyk a komunikácia					
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	4	13
Prvý cudzí jazyk a)	3	3	4	3	13
Druhý cudzí jazyk	3	3	2	2	10

Človek a hodnoty					
Etická výchova/náboženská výchova a), c)	1	1	-	-	2
Človek a spoločnosť					
Občianska náuka d)	1	1	1	-	3
Dejepis e)	1	1	-	-	2
Človek a príroda					
Fyzika	1	2	-	-	3
Geografia	-	-	-	-	-
Matematika a práca s informáciami					
Matematika	2	2	2	2	8
Informatika a)	1	1	-	-	2
Zdravie a pohyb					
Telesná a športová výchova a),c)	2	2	2	2	8
Odborné predmety	15	15	18	20	68
Teoretické vzdelanie	12	12	8	8	40
Odborné kreslenie a)	3	2	-	-	5
Strojárska technológia	3	2	-	-	5
Mechanika	2	2	-	-	4
Dopravná geografia	1	-	-	-	1
Doprava a manipulácia	-	2	-	-	2
Elektrotechnika	3	2	-	-	5
Časti strojov	-	2	2	-	4
Elektronika	-	-	2	-	2
Cestné vozidlá	-	-	4	4	8
Autoelektronika	-	-	-	2	2
Ekonomika	-	-	-	2	2

Praktická príprava	3	3	10	12	28
Prax f)	-	-	6	6	12
Praktické cvičenia	3	3	-	-	6
Meranie a diagnostika	-	-	2	2	4
Cestná doprava	-	-	-	2	2
Grafické systémy	-	-	2	2	4
Spolu	33	34	32	33	132

Účelové kurzy	1. roč.	2.roč.	3.roč.	4.roč.	72 hodín
Kurz na ochranu života a zdravia g)	-	-	18 hodín	-	18 hodín
Kurz pohybových aktivít v prírode g)	30 hodín	15 hodín	-	-	45 hodín
Účelové cvičenia	12 hodín	12 hodín	-	-	24 hodín

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška				1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a iné)	7	4	4	6
Účasť na odborných akciách	-	1	1	
Dvojtýždňová povinná odborná prax	-	2	2	-
Spolu týždňov	40	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

a) Trieda sa delí na skupiny podľa potrieb štúdia a podmienok školy.

- b) Vyučujú sa dva z jazykov: jazyk anglický, nemecký podľa potreby a podmienok školy. Výučba prvého cudzieho jazyka sa v študijných odboroch realizuje minimálne v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v ročníku, v treťom ročníku sme pridali jednu disponibilnú hodinu na výučbu prvého cudzieho jazyka. Výučba druhého cudzieho jazyka sa v študijných odboroch nerealizuje.
- c) Predmety etická výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov minimálne v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku štúdia. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- d) Predmet občianska náuka sa vyučuje minimálne v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1., 2. a 3. ročníku štúdia. Predmet je klasifikovaný.
- e) Predmet dejepis sa vyučuje minimálne v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku štúdia. Predmet je klasifikovaný.
- f) Odborná prax sa zabezpečuje u zamestnávateľov na základe dohody o vykonávaní odbornej praxe medzi školou a zamestnávateľom. Odborná prax je súčasťou predmetu prax a absolvuje sa počas štúdia v druhom a treťom ročníku, vždy v rozsahu 10 pracovných dní (6 hodín denne).
- g) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy).
- h) O využití disponibilných hodín rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa **návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade**