

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ
OKRUŽNÁ 693, 022 01 ČADCA**



ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

učebný odbor

3678 H inštalatér

3678 H inštalatérka

UČEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 3678 H INŠTLATÉR / 3678 H INŠTLATÉRKA

Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 022 01 ČADCA			
Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP Názov ŠkVP	Inštalatér / Inštalatérka			
Kód a názov ŠVP	Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu učebných a študijných odborov 36 Stavebníctvo, geodézia, kartografia			
Kód a názov učebného odboru	3678 Hinštalatér ú 3678 Hinštalatérka			
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 353, úroveň 3SKKR/3EKR			
Dĺžka štúdia	3 roky			
Forma štúdia	denná			
Iné	Vyučovaci jazyk - slovenský			
Štátny vzdelávací program		Školský vzdelávací program		
Vzdelávacie oblasti Obsahové štandardy	Minimálny počet týž. vyučovacích hodín celkom	Vyučovaci predmet	Počet týž. vyučovacích hodín celkom	Disponibilné hodiny
Všeobecné vzdelanie	22			
Jazyk a komunikácia	11,5		26,5	11,5
Zvuková rovina jazyka a pravopis	3,5	Slovenský jazyk a literatúra	3,5	1
Významová/lexikálna rovina jazyka				
Tvarová/morfologická rovina jazyka				
Syntaktická/skladobná rovina				
Sloh				
Jazyk a reč				
Učenie sa				
Práca s informáciami				
Jazyková kultúra				
Komunikácia				
Všeobecné pojmy				
Literárne obdobia a smery				
Literárne druhy				

Literárne žánre								
Štruktúra literárneho diela								
Štylizácia textu								
Metrika								
Počúvanie s porozumením	9	Cudzí jazyk	9					
Čítanie s porozumením								
Písomný prejav								
Dialóg								
Monológ								
Interkultúrna komunikácia								
Rečové zručnosti								
Jazykové prostriedky								
Komunikačné situácie a jazyková funkcia								
Poznatky o krajinách študovaného jazyka								
Človek a hodnoty					1			
Dôstojnosť ľudskej osoby					1	Etická výchova/Náboženská výchova	1	
Etické základy zmyslu života								
Človek a spoločnosť	1							
Sociálne vzťahy v spoločnosti	1	Občianska náuka	1					
Človek - občan								
Ľudské práva a základné slobody								
Ochrana spoločenských hodnôt a slobôd								
Človek a príroda	1							
Mechanika	1	Fyzika	2	1				
Energia okolo nás								
Elektromagnetické žiarenia a fyzika mikrosвета								
Matematika a práca s informáciami	3							
Čísla, premenná a početové výkony s číslami	2	Matematika	3	1				
Vzťahy, funkcie, tabuľky a diagramy								
Geometria a meranie								

Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika				
Informácie okolo nás	1	Informatika	1	
Princípy fungovania digitálnych technológií				
Komunikácia prostredníctvom digitálnych technológií				
Informačná spoločnosť				
Zdravie a pohyb	4,5			
Zdravie a jeho poruchy		Telesná a športová výchova	5	0,5
Zdravý životný štýl				
Telesná zdatnosť a pohybová výkonnosť				
Športové činnosti pohybového režimu				
Odborné vzdelávanie	65,5			3,5
Teoretické vzdelávanie	18		26	
Ekonomika		Ekonomika	2	
Pravidlá riadenia osobných financií				
Výchova k podnikaniu				
Spotrebiteľská výchova				
Svet práce		Úvod do sveta práce	1	
Technické zobrazovanie		Odborné kreslenie	4	1
Stavebné konštrukcie		Stavebné konštrukcie	2	
Stavebné konštrukcie		Materiály	1,5	
Inštalačné konštrukcie		Vykurovanie	2	
Inštalačné konštrukcie		Plynárenstvo	1,5	
Základy strojárstva		Strojníctvo	1	1
Technológia montáže		Technológia	7	
Technické zobrazovanie		Grafické systémy	2	1
Technické zobrazovanie		Informatika v odbore	2	
Praktická príprava	47,5		47,5	

Spracovanie materiálov, výroba súčiastok, softwerové aplikácie Obsluha strojov a technických zariadení Diagnostikovanie a opravy strojov, zariadení a prístrojov Výroba a montáž konštrukčných celkov Riadenie technologických procesov Bezpečnosť technických zariadení a bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	47,5	Odborný výcvik	47,5	0
Odborné vzdelávanie SPOLU	65,5		73,5	
Disponibilné hodiny	11,5			8
Účelové učivo			112	
Kurz na ochranu života a zdravia	18		42	
Riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana Zdravotná príprava Pobyt a pohyb v prírode Záujmové technické činnosti a športy		Kurz na ochranu života a zdravia	42 70	
Kurz pohybových aktivít v prírode	15		60	15
Letné športy		Plávanie	Plavecký kurz	
Zimné športy		Lyžovanie	Lyžiarsky kurz	
Účelové cvičenia	18			
Ochrana života a zdravia		Účelové cvičenie č. 1 - 3	18	

10 Učebný plán učebného odboru 3678 H inštalatér / 3678 H inštalatérka

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 022 01 ČADCA			
Názov ŠkVP	Inštalatér / Inštalatérka			
Kód a názov ŠVP	Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu učebných a študijných odborov 36 Stavebníctvo, geodézia, kartografia			
Kód a názov učebného odboru	3678 Hinštalatér / 3678 Hinštalatérka			
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 353, úroveň 3SKKR/3EKR			
Dĺžka štúdia	3 roky			
Forma štúdia	denná			
Druh školy	štátna			
Vyučovacia jazyk	slovenský jazyk			
Kategoríe a názvy vzdelávacích oblastí/vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	11,5	8	7	25,5
Jazyk a komunikácia				
Slovenský jazyk a literatúra a)	1,5	1	1	3,5
Anglický jazyk / Nemecký jazyk a) d)	3	3	3	9
Človek a hodnoty				
Etická výchova / Náboženská výchova c)	1	-	-	1
Človek a spoločnosť				
Občianska náuka	1	-	-	1
Človek a príroda				
Fyzika	1	1	-	2
Matematika a práca s informáciami				
Matematika	1	1	1	3
Informatika a)	1	-	-	1
Zdravie a pohyb				
Telesná a športová výchova a) e)	2	2	1	5
Odborné predmety	21,5	25	26	73,5
Teoretické vzdelávanie				
Ekonomika	-	1	1	2
Úvod do sveta práce	-	-	1	1
Odborné kreslenie	2	2	--	4
Materiály	1,5	-	-	1,5
Stavebné konštrukcie	-	2	-	2
Strojníctvo	1	-	-	1
Technológia	2	3	2	7
Vykurovanie	-	-	2	2
Plynárenstvo	-	-	1,5	1,5
Grafické systémy a) b)	-	2	-	2
Informatika v odbore a) b)	-	-	2	2
Praktická príprava				
Odborný výcvik i) k)	15	15	17,5	47,5
Spolu	33	33	33	99
Účelové kurzy				
Kurz na ochranu života a zdravia f) g) h) k)	-	18	-	18

Lyžiarsky kurz f) g) h)	30	-	-	30
Účelové cvičenie č. 1 f), h), h), k)	6	-	-	6
Účelové cvičenie č. 2f), h), h), k)	-	6	-	6
Účelové cvičenie č. 3f), h), h), k)	-	-	6	6

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30
Záverečná skúška	-	-	2
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	7	7	5
Účasť na odborných akciách	-	-	-
Spolu týždňov	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy, potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- Predmet má charakter cvičení.
- Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov / žiačok v skupinách najviac 20 žiakov.
- Predmety anglický jazyk/nemecký jazyk sa vyučujú podľa záujmu žiakov / žiačok v skupinách. Na štúdium anglického/nemeckého jazyka možno vytvárať aj skupiny žiakov / žiačok z rôznych tried v súlade s právnymi predpismi.
- Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- Kurz pohybových aktivít v prírode – lyžiarsky kurz, škola organizuje podľa záujmu žiakov / žiačok v 1. ročníku. Riaditeľ školy môže presunúť kurz do iného ročníka, prípadne pri nezáujme ho zrušiť.
- Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje v druhom ročníku štúdia a trvá 3 dni po 6 hodín.
- Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňuje sa jedno v každom ročníku štúdia, v rozsahu 6 hodín.
- Odborný výcvik sa uskutočňuje v dielnach odborného výcviku, alebo na pracoviskách firiem.
- Žiaci v 1. – 4. ročníku môžu absolvovať exkurzie na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovnovzdelávacieho procesu, teoretického i praktického vyučovania. Pripravuje a vedie ich učiteľ / učiteľka alebo majster / majsterka odborného výcviku, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- Vyučujúci sú povinní zohľadňovať otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie.