

UČEBNÍ PLÁN

Název školního vzdělávacího programu: MECHANIK INSTALATÉRSKÝCH A ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - CHLADÍRENSKÁ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

Obor: 39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

Zřizovatel školy: Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka a forma vzdělání: 4 roky, denní

Způsob ukončení a doklad o dosažení středního vzdělání: maturitní zkouška, vysvědčení o maturitní zkoušce

Ředitel: Mgr. Jindřich Synek

Platnost: od 1. 9. 2020



UČEBNÍ PLÁN

Název a adresa školy: Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební Kolín, Pražská 112, 280 02, Kolín II

Název školního vzdělávacího programu: Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení - chladírenská a klimatizační technika

Obor: 39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

Zřizovatel školy: Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka a forma vzdělání: 4 roky, denní

Způsob ukončení a doklad o dosažení středního vzdělání: maturitní zkouška, vysvědčení o maturitní zkoušce

Ředitel: Mgr. Jindřich Synek

Platnost: od 1. 9. 2020

Učební plán uvádí týdenní hodinové dotace jednotlivých předmětů. V každém předmětu jsou rozlišené hodiny, kdy je vyučována celá třída, a hodiny, ve kterých je předmět vyučován ve skupinách třídy. Maximální počet žáků ve skupině je 23.

Všechny předměty uvedené v učebním plánu jsou povinné. V předmětu cizí jazyk si žák volí mezi anglickým jazykem a německým jazykem.

		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Σ ročníky
Český jazyk a literatura	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
ČJL	třída	2,5	2,5	2,5	3,5	
	skupina	0,5	0,5	0,5	0,5	
Cizí jazyk	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
ANJ/NEJ	skupina	3,0	3,0	3,0	4,0	
Občanská nauka	celkem	1,0	1,0		1,0	3,0
OBN	třída	1,0	1,0		1,0	
Dějepis	celkem	1,5				1,5
DEJ	třída	1,5				
Matematika	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
MAT	třída	2,5	2,5	2,5	3,5	
	skupina	0,5	0,5	0,5	0,5	
Fyzika	celkem	3,0	1,0			4,0
FYZ	třída	3,0	1,0			
Základy přírodních věd	celkem	2,0				2,0
ZPV	třída	2,0				
Tělesná výchova	celkem	2,0	2,0	2,0	2,0	8,0
TEV	skupina	2,0	2,0	2,0	2,0	
Informační a komunikační technologie	celkem	1,0	1,0			2,0
IKT	skupina	1,0	1,0			
Grafické CAD systémy	celkem			1,0	1,0	2,0
CAD	skupina			1,0	1,0	2,0
Ekonomika	celkem		1,0	1,0	1,0	3,0
EKO	třída		1,0	1,0	1,0	
Základy strojnictví a stavitelství	celkem	1,5				1,5
ZSS	třída	1,5				
Vytápění a vzduchotechnika	celkem	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
VYV	třída	1,0	1,0	1,0	1,0	
Instalace vody a kanalizace	celkem		1,0	1,0	1,0	3,0
IVK	třída		1,0	1,0	1,0	
Základy plynárenství	celkem				1,0	1,0
ZPL	třída				1,0	
Technické kreslení	celkem	2,0	1,0			3,0
TEK	třída	2,0	1,0			
Elektrotechnika	celkem	3,0	2,0	2,0		7,0
ET	třída	2,0	1,0	1,0		
	skupina	1,0	1,0	1,0		
Elektrické rozvody	celkem				2,0	2,0
ELR	třída				2,0	
Elektrická měření	celkem			2,0		2,0
	třída			1,0		

EM	skupina			1,0		
Automatizace	celkem				2,0	2,0
AUT	třída				2,0	
Chladicí zařízení	celkem		1,0	2,0	3,0	6,0
CHZ	třída		1,0	2,0	3,0	6,0
Odborný výcvik	celkem	6,0	12,0	12,0	6,0	36,0
OV	skupina	6,0	12,0	12,0	6,0	
Σ ročníky		33,0	33,0	33,0	33,0	132,0

Poznámky:

Vzdělávání a komunikace v českém jazyce jsou realizovány v předmětu český jazyk a literatura.

Vzdělávání a komunikace v cizím jazyce jsou realizovány v předmětu cizí jazyk.

Společenskovední vzdělávání je realizováno v předmětech český jazyk a literatura, občanská nauka a dějepis.

Přírodovědné vzdělávání je realizováno v předmětech fyzika a základy přírodních věd.

Matematické vzdělávání je realizováno v předmětu matematika.

Estetické vzdělávání je realizováno v předmětu český jazyk a literatura.

Vzdělávání pro zdraví je realizováno v předmětu tělesná výchova.

Vzdělávání v ICT je realizováno v předmětu informační a komunikační technologie a v předmětu grafické CAD systémy.

Ekonomické vzdělávání je realizováno v předmětu ekonomika.

Technický základ je realizován v předmětech základy strojnictví a stavitelství, technické kreslení a chladicí zařízení.

Instalační práce jsou realizovány v předmětech vytápění a vzduchotechnika, instalace vody a kanalizace, základy plynárenství, odborný výcvik a chladicí zařízení.

Elektrická zařízení jsou realizována v předmětech elektrotechnika, elektrické rozvody, rozvody, elektrická měření, automatizace a odborný výcvik.

Disponibilní hodiny byly využity pro předměty společné části maturitní zkoušky (český jazyk a literatura, anglický či německý jazyk, matematika) a pro profilové předměty (vytápění a vzduchotechnika, elektrotechnika, elektrická měření a chladicí zařízení).

Využití týdnů ve školním roce

Využití týdnů v každém školním roce se řídí Organizací školního roku, kterou na začátku každého školního roku vydává ředitel školy.

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Výuka	35	34	34	29
Lyžařský/sportovní kurz	1	1	1	0
Souvislá odborná praxe	0	3	3	0
Rezerva pro opakování učiva, exkurze	4	2	2	3
Součet	40	40	40	32