

UČEBNÍ PLÁN

Název školního vzdělávacího programu: MECHANIK INSTALATÉRSKÝCH A ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

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. 2017



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

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. 2017

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 ČJL	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
	třída	2,5	2,5	2,5	3,5	
	skupina	0,5	0,5	0,5	0,5	
Cizí jazyk ANJ/NEJ	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
	skupina	3,0	3,0	3,0	4,0	
Občanská nauka OBN	celkem	1,0	1,0		1,0	3,0
	třída	1,0	1,0		1,0	
Dějepis DEJ	celkem	2,0				2,0
	třída	2,0				
Matematika MAT	celkem	3,0	3,0	3,0	4,0	13,0
	třída	2,5	2,5	2,5	3,5	
	skupina	0,5	0,5	0,5	0,5	
Fyzika FYZ	celkem	3,0	1,0			4,0
	třída	3,0	1,0			
Základy přírodních věd ZPV	celkem	2,0				2,0
	třída	2,0				
Tělesná výchova TEV	celkem	2,0	2,0	2,0	2,0	8,0
	skupina	2,0	2,0	2,0	2,0	
Informační a komunikační technologie IKT	celkem	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
	skupina	1,0	1,0	1,0	1,0	
Ekonomika EKO	celkem		1,0	1,0	1,0	3,0
	třída		1,0	1,0	1,0	
Základy stavitelství ZST	celkem	1,0				1,0
	třída	1,0				
Strojnictví STR	celkem	1,0				1,0
	třída	1,0				
Vytápění a vzduchotechnika VYV	celkem		1,0	1,0	2,0	4,0
	třída		1,0	1,0	2,0	
Instalace vody a kanalizace IVK	celkem		1,0	1,0	1,0	3,0
	třída		1,0	1,0	1,0	
Plynárenství PL	celkem			1,0	1,0	2,0
	třída			1,0	1,0	
Technické kreslení TEK	celkem	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
	třída	1,0	1,0	1,0	1,0	
Měření a regulace MR	celkem	1,0				1,0
	skupina	1,0				
Odborná cvičení OCV	celkem				1,0	1,0
	skupina				1,0	
Elektrotechnika ET	celkem	3,0	2,0	2,0		7,0
	třída	2,0	1,0	1,0		

	skupina	1,0	1,0	1,0		
Rozvody a elektrotechnologie RET	celkem třída		1,0 1,0		2,0 2,0	3,0
Elektrická měření EM	celkem třída skupina			2,0 1,0 1,0		2,0
Automatizace AUT	celkem třída				2,0 2,0	2,0
Odborný výcvik OV	celkem skupina	6,0 6,0	12,0 12,0	12,0 12,0	6,0 6,0	36,0
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 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 komunikační technologie.

Ekonomické vzdělávání je realizováno v předmětu ekonomika.

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

Instalační práce jsou realizovány v předmětech vytápění a vzduchotechnika, instalace vody a kanalizace, plynárenství, měření a regulace, odborná cvičení a odborný výcvik.

Elektrická zařízení jsou realizována v předmětech elektrotechnika, rozvody a elektrotechnologie, 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, plynárenství, elektrotechnika, rozvody a elektrotechnologie, automatizace).

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