

UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP: Elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělávání: 26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma vzdělávání: 4 roky, denní
Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou
kvalifikační úroveň EQF 4

Platnost školního vzdělávacího programu: od 01. 09. 2026

Vyučovací předměty	Počet týdenních vyučovacích hodin rozdělených do ročníků				
	1.	2.	3.	4.	Celkem týden/ studium
Povinné vyučovací předměty:					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12/387
Anglický jazyk	3	3	3	3	12/387
Občanská nauka	2	1	0	1	4/129
Dějepis	1	0	0	0	1/33
Fyzika	2	2	1	0	5/165
Základy ekologie	1	0	0	0	1/33
Chemie	1	0	0	0	1/33
Matematika	4	3	3	4	14/450
Tělesná výchova	2	2	2	2	8/258
Informatika	2	2	2	2	8/258
Ekonomika	0	1	1	1	3/96
Automatizace	0	0	2	0	2/66
Elektrická měření	0	2	3	3	8/255
Elektrické stroje a přístroje	0	1	2	2	5/159
Elektroenergetika	0	3	2	3	8/255
Elektronika	0	2	0	1	3/96
Elektrotechnika	5	0	0	0	5/165
Materiály a technologie	1	1	0	0	2/66
Praktika v ET	3	6	6	3	18/585
Programování v elektrotechnice	0	0	2	1	3/96
Rozvodná zařízení	0	0	2	3	5/156
Technická dokumentace	2	2	0	0	4/132
Celkem týdenních vyučovacích hodin	32	34	34	32	132/4260

Poznámky k učebnímu plánu:

Předmět Praktika v ET je realizován formou praktického vyučování.

Odborná praxe se realizuje v souladu s platnými právními předpisy ve 2. a 3. ročníku vzdělávání v rozsahu 4 týdnů za celou dobu vzdělávání.

Přehled využití týdnů v období září–červen školního roku

Činnost	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	33	33	33	30
Sportovní výcvikový kurz	1	1	-	-
Odborná praxe	-	2	2	-
Maturitní zkouška	-	-	-	5
Časová rezerva	6	4	5	2
Celkem týdnů	40	40	40	37

Společná část maturitní zkoušky:

- a) povinné zkoušky: Český jazyk a literatura
a volitelný Anglický jazyk nebo Matematika
- b) nepovinné zkoušky: Anglický jazyk, Matematika, Matematika rozšiřující

Zkoušky společné části maturitní zkoušky se konají formou didaktického testu.

Zkoušky společné části maturitní zkoušky může žák konat, pokud úspěšně ukončil poslední ročník středního vzdělávání.

Profilová část maturitní zkoušky:

- a) povinné zkoušky: Český jazyk a literatura (písemná práce a ústní zkouška)
Cizí jazyk (písemná práce a ústní zkouška) – v případě, že si ho žák zvolil ve společné části maturitní zkoušky
Elektrické stroje a měření (ústní zkouška)
Elektroenergetika a rozvody (ústní zkouška)
Praktická zkouška z odborných předmětů
- b) nepovinné zkoušky: Elektrotechnika (ústní zkouška)
Informatika (ústní zkouška)

ROZPRACOVÁNÍ OBSAHU VZDĚLÁVÁNÍ Z RVP DO ŠVP

Škola	Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace			
Kód a název RVP	26-41-M/01 Elektrotechnika			
Název ŠVP	Elektrotechnika			
RVP		ŠVP		
Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Min. počet týdenních vyuč. hod. celkem	Vyučovací předmět	Počet týdenních vyuč. hod. celkem	Využití dispon. hod.
Jazykové vzdělávání - Český jazyk - Cizí jazyk	5 10	Český jazyk a literatura Cizí jazyk	5 12	2
Společenskovědní vzdělávání	5	Občanská nauka	4	
		Dějepis	1	
Přírodovědné vzdělávání	6	Fyzika	5	1
		Základy ekologie	1	
		Chemie	1	
Matematické vzdělávání	12	Matematika	14	2
Estetické vzdělávání	5	Český jazyk a literatura	7	2
Vzdělávání pro zdraví	8	Tělesná výchova	8	
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	6	Informatika	8	2
Ekonomické vzdělávání	3	Ekonomika	3	
Elektrotechnický základ	6	Elektrotechnika	5	
		Elektronika	1	
Elektrotechnika	20	Praktika v ET	17	24
		Elektronika	2	
		Automatizace	2	
		Elektrické stroje a přístroje	5	
		Elektroenergetika	8	
		Materiály a technologie	2	
		Programování v elektrotechnice	3	
		Rozvodná zařízení	5	
		Praktika v ET	17	
Elektrotechnická měření	9	Elektrická měření	8	
		Praktika v ET	1	
Technické kreslení	3	Technická dokumentace	4	1
Disponibilní hodiny	30			
Celkem dle RVP	128			
Navýšení hodin dle legislativy	4			
Celkem	132		132	34