

UČEBNÍ PLÁN 26–41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

Název a adresa školy: **Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní Děčín, příspěvková organizace**
 Zřizovatel školy: **Ústecký kraj –KÚ Ústeckého kraje Ústí nad Labem, Velká Hradební 48**
 Název ŠVP: **Elektrotechnika**
 Kód a název oboru: **26–41-M/01 Elektrotechnika**
 Zaměření: **Počítačové systémy, Zařízení silnoproudé elektrotechniky, Elektrická trakce v dopravě**
 Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s maturitní zkouškou**
 Délka a forma vzdělávání: **4 roky, denní**
 Způsob ukončení: **maturitní zkouška**
 Doklad o dosažení středního vzdělání: **vysvědčení o maturitní zkoušce**
 Doba platnosti: **od 1.9. 2019**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
a) Předměty všeobecné					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
Všeobecné vzdělávání celkem	21	18	12	16	67
b) Předměty odborné					
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Strojnictví	3	0	0	0	3
Základy elektrotechniky	3	4	0	0	7
Elektrotechnologie	0	2	0	0	2
Elektronika	0	2	2	0	4
Číslicová technika	0	2	0	0	2
Elektrická měření	0	0	3	3	6
Praxe	3	3	3	0	9
c) Předměty odborné profilující					
Počítačové systémy					
Programové vybavení počítačů	0	0	4	4	8
Technické vybavení počítačů	0	0	3	4	7
Silnoproudá zařízení	0	0	3	0	3
Informační systémy	0	0	0	3	3
Mikroprocesorová technika	0	0	3	2	5

Zařízení silnoproudé elektrotechniky					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Automatizační technika	0	0	2	0	2
Elektroenergetika	0	0	3	0	3
Energetika	0	0	0	4*	4
Stavba elektrických strojů	0	0	3	3	6
Užití elektrické energie	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
Elektrická trakce v dopravě					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Dopravní a návěstní předpisy	0	0	2	0	2
Elektroenergetika	0	0	3	0	3
Energetika v dopravě	0	0	0	4*	4
Elektrická zařízení vozidel	0	0	3	3	6
Mechanická zařízení vozidel	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
Odborné vzdělávání celkem	12	13	21	16	62
Celkem	33	31	33	32	129
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Cizí jazyk nepovinný (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Seminář z informatiky	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
2. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
3. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.
4. Tematický celek elektrotechnická měření je realizován v předmětu elektrická měření a v předmětu praxe (zde minimálně 16 hodin za celou docházku).
5. Předmět Energetika/ je vyučován společně pro obě zaměření v dotaci 3 hodiny týdně a v dotaci 1 hodina týdně pro každé zaměření zvlášť, celkem 4 hodiny týdně pro obě zaměření.

PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdnů
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdny	4 týdny	4 týdny
Vyučování podle rozpisu	34 týdnů	33 týdnů	33 týdnů	28 týdnů