



## **STŘEDNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, LIBEREC**

**Na Bojišti 15, příspěvková organizace**

se sídlem: Na Bojišti 15, 460 10 Liberec 3

# **Učební plán – Mechanik elektrotechnik**

Oficiální název:	<b>Mechanik elektrotechnik</b>
Vzdělávací program:	<b>Dvouletý vzdělávací program</b>
Kód a název oboru:	<b>26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik</b>
Stupeň vzdělání:	<b>Střední vzdělání s maturitou</b>
Délka studia:	<b>2 roky</b>
Studijní forma vzdělávání:	<b>Denní</b>

### **Hodinové dotace v ročnících**

Vzdělávací předměty	1.	2.	celkem
Český jazyka literatura	3	3	6
Občanská nauka	1	1	2
Cizí jazyky (Aj nebo Nj)	3	3	6
Matematika	3	2	5
Fyzika	1	1	2
Informační a komunikační technologie	2	2	4
Ekonomika	2	1	3
Tělesná výchova	2	2	4
Elektrotechnika	3	4	7
Elektrotechnická měření	3	3	6
Elektronika	3	3	6
Technické kreslení	1	0	1
Automatizace	1	3	4
Řídicí systémy a mikropočítače	4	4	8
<b>Celkem</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>

**Poznámky k učebnímu plánu:**

1. Teoretická výuka osahuje všeobecné vzdělávací předměty a předměty odborné.
2. Počet hodin všeobecných předmětů byl stanoven na nejnižší možnou míru danou RVP pro obor. Všechny zbylé disponibilní hodiny byly využity pro výuku odborných předmětů a cizích jazyků.
3. **Cizí jazyk** – možnost výběru z německého a anglického jazyka. Výuka začíná od základních lekcí, procvičí učivo základní školy a rozvíjí jazykové znalosti na úroveň umožňující bezproblémové zvládnutí maturitní zkoušky. Žáci si osvojí i odbornou terminologii. Dotace pro výuku cizích jazyků je posílena o 1 hodinu oproti RVP.
4. **Přírodní vědy** zahrnují fyziku, vyučovanou v obou ročnících s dotací 1 hod/týden.
5. **Učební praxe** – učební praxe je zařazena v rámci disponibilních hodin do předmětů elektrotechnická měření a řídicí systémy a mikropočítače v následující časové dotaci.
6. **Řídicí systémy a mikropočítače** 1 týdenní hodina ve druhém ročníku
7. **Elektrotechnická měření:** 2 týdenní hodiny v prvním ročníku  
1 týdenní hodiny ve druhém ročníku.

## Přehled využití vyučovacích týdnů ve školním roce

Činnosti:	1.	2.
Vyučování podle rozpisu učiva	33	30
Odborná praxe	2	0
Časová rezerva	5	6
Maturitní zkoušky	0	4
Celkem	40	40

