

**Střední odborné učiliště, Blatná,
U Sladovny 671, 388 16 Blatná**



Školní vzdělávací program

ELEKTRIKÁŘ

**26-51-H/01
Elektrikář**

Změna na verzi 2.1 platná od 1. 9. 2019

Změnový list

| Verze | Změněná část, popis změny |
|-------|--|
| 2.1 | <p>V ročníkovém týdenním učebním plánu se počet hodin mění takto:</p> <p>Časová dotace předmětu Základy elektrotechniky se v teoretickém vyučování snižuje o 1 hodinu týdně z 5 hodin na 4 hodiny v 1. ročníku studia</p> <p>Ve vzdělávací oblasti Základy elektrotechniky se část učiva přesouvá do předmětu Odborný výcvik v rozsahu 1 hodina týdně v 1. ročníku studia</p> <p>V předmětu Elektrotechnologie se časová dotace snižuje ze 4 hodin na 3 hodiny, tj. o 1 hodinu týdně v 1. ročníku studia.</p> <p>Celkový počet vyučovaných hodin týdně se touto úpravou snižuje o 2 hodiny týdně.</p> |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Číslo jednací: | 518/2019/SOU |
| Platnost změn: | od 1. 9. 2019 |
| Schváleno školskou radou: | 21. 5. 2019 |
| Projednáno v pedagogické radě: | 26. 6. 2019 |

Ročníkový týdenní učební plán

| Předmět | Závaznost | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | |
|---|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
| | | 1 | 2 | 3 | celkem |
| Všeobecně vzdělávací předměty | | 11 | 12 | 9 | 32 |
| Český jazyk | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Cizí jazyk (německý jazyk / anglický jazyk) | PV | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Fyzika | P | 1 | 1 | X | 2 |
| Chemie | P | 1 | X | X | 1 |
| Základy biologie a ekologie | P | X | 1 | X | 1 |
| Matematika | P | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Literatura a estetická výchova | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Tělesná výchova | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Informační a komunikační technologie | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Ekonomika | P | X | 1 | 1 | 2 |
| Odborné předměty | | 21 | 22 | 24 | 67 |
| Základy elektrotechniky | P | 4 | X | X | 4 |
| Elektrotechnická měření | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Elektrotechnologie | P | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Elektronika | P | X | 2 | 2 | 4 |
| Elektrotechnická zařízení | P | X | 2 | 4 | 6 |
| Základy automatizace | P | X | 1 | 1 | 2 |
| Odborný výcvik | P | 15 | 14 | 14 | 45 |
| Odborný výcvik (měřicí praktika) | P | - | 1 | 1 | |
| CELKEM | | 32 | 34 | 33 | 99 |

PV – povinně-volitelný předmět, žáci si volí jeden z cizích jazyků

P – povinný předmět

Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP

| | |
|-------------------------------|--|
| název školy: | Střední odborné učiliště, Blatná, U Sladovny 671 |
| název ŠVP: | Elektrikář |
| kód a název oboru vzdělávání: | 26-51-H/01 Elektrikář |

| RVP | | | ŠVP | | | | |
|---|--|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|-------------|
| Vzdělávací oblast | minimální počet vyučovacích hodin za studium | | Vyučovací předmět | počet vyučovacích hodin za studium | | | |
| | týdně | celkem | | týdně | disponibilní hodiny | celkem | m |
| Jazykové vzdělávání a komunikace | 9 | 288 | Český jazyk | 3 | - | 98 | 294 |
| | | | Německý/anglický jazyk | 6 | - | 196 | |
| Společenskovední vzdělávání | 3 | 96 | Občanská nauka | 3 | - | 98 | 98 |
| Přírodovědné vzdělávání | 4 | 128 | Fyzika | 2 | - | 66 | 132 |
| | | | Chemie | 1 | - | 33 | |
| | | | Základy biologie a ekologie | 1 | - | 33 | |
| Matematické vzdělávání | 5 | 160 | Matematika | 5 | - | 164 | 164 |
| Estetické vzdělávání | 2 | 64 | Literatura a estetická výchova | 3 | 1 | 98 | 98 |
| Vzdělávání pro zdraví | 3 | 96 | Tělesná výchova | 3 | - | 98 | 98 |
| Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích | 3 | 96 | Informační a komunikační technologie | 3 | - | 98 | 98 |
| Ekonomické vzdělávání | 2 | 64 | Ekonomika | 2 | - | 65 | 65 |
| Odborné vzdělávání | | | | | | | |
| Elektrotechnika | 5 | 160 | Základy elektrotechniky | 4 | - | 132 | 165 |
| | | | Odborný výcvik | 1 | | 33 | |
| Elektrotechnická měření | 5 | 160 | Elektrotechnická měření | 3 | - | 98 | 163 |
| | | | Odborný výcvik (měření) | 2 | - | 65 | |
| Elektrické instalace, montáže a opravy | 39 | 1248 | Elektrotechnologie | 3 | - | 98 | 1826 |
| | | | Elektronika | 4 | - | 130 | |
| | | | Elektrotechnická zařízení | 6 | - | 194 | |
| | | | Základy automatizace | 2 | - | 65 | |
| | | | Odborný výcvik | 42 | 18 | 1339 | |
| Disponibilní hodiny | 16 | 512 | | | 19 | | |
| Celkem RVP | 96 | 3072 | Celkem ŠVP | 99 | | | 3201 |

Poznámky:

- 1) V učebním plánu jsou všechny předměty povinné. V předmětu cizí jazyk si mohou žáci volit anglický nebo německý jazyk.
- 2) Disponibilní hodiny jsou určeny k posílení jednotlivých vzdělávacích oblastí takto:
 - a) všeobecně vzdělávací předměty (celkem 1 hodina):
literatura a estetická výchova – 1 hodina
Cílem je podpořit přípravu na vzdělávání v nástavbovém studiu.
 - b) Odborné vzdělávání (celkem 18 hodin):
odborný výcvik – 18 hodin
- 3) Celkový týdenní počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 99, což odpovídá požadovanému rozsahu v RVP (min. 96, max. 105 hodin).
- 4) Odborný výcvik se organizuje v týdenních cyklech. Ve druhém a třetím ročníku může být odborný výcvik prováděn i individuálně na provozních pracovištích firem na základě uzavřené smlouvy.
- 5) Praktická cvičení jsou součástí předmětu odborný výcvik (měřicí praktika). Jsou zařazena ve druhém a třetím ročníku studia. Praktická cvičení podporují a kombinují teoretickou přípravu a odborný výcvik. Realizují se v odborné učebně.