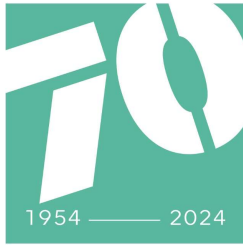




VOŠ a SPŠE
PLZEŇ



Představení oboru

26-41-M/01

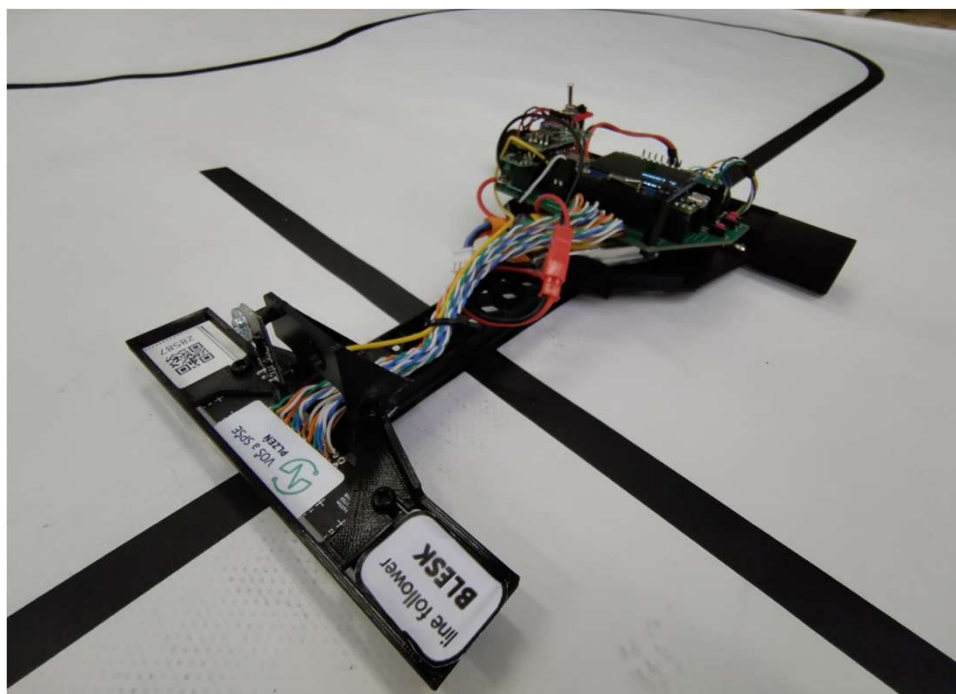
Elektrotechnika

Elektrotechnika – Internet věcí

ELEKTROTECHNIKA



- V praxi ovládnou elektřinou svět techniky a energie. Život bude mít jiskru.



ELEKTROTECHNIKA

Společný základ pro 1. ročník

1. ročník - kemp praktických dovedností

Společný základ pro 2. ročník

Volitelný předmět
Robotika a
Projekt S@P ŠTR a ŠE

2. ročník - dvoutýdenní praxe ve firmách

Volitelný blok
slaboproud

Volitelný blok
silnoproud

3. ročník - dvoutýdenní praxe ve firmách

Mechatronika

Poplachové a
zabezpečovací
systémy

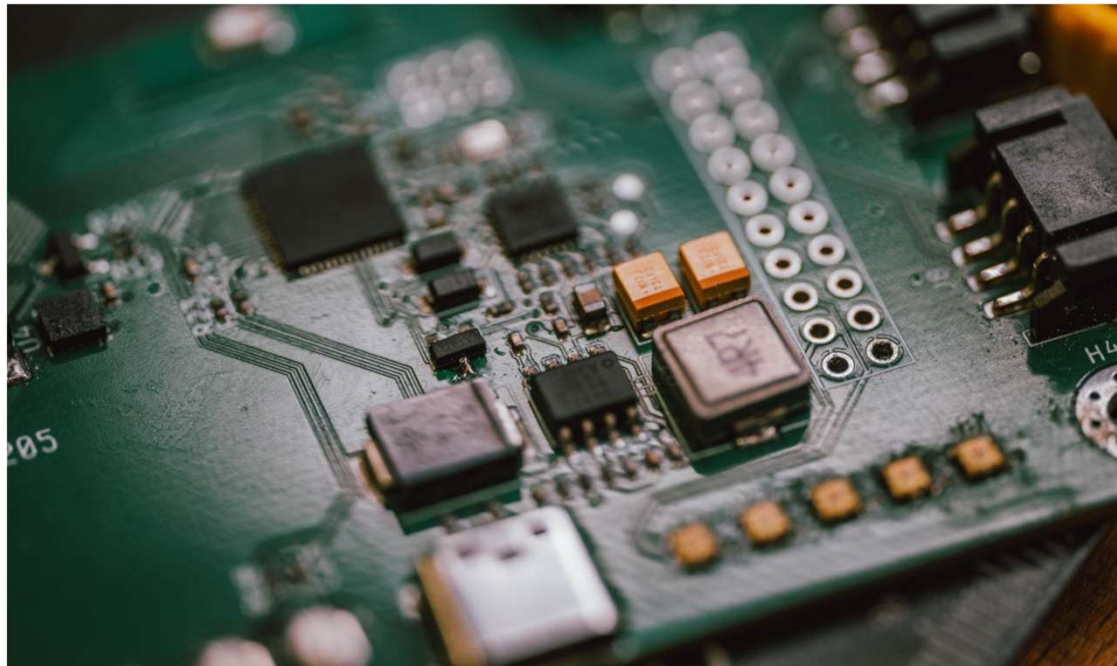
Volitelný blok
silnoproud - Energetika

4. ročník - možnost dlouhodobé maturitní práce ve spolupráci se zvolenou firmou

ELEKTROTECHNIKA – Internet věcí



- **V praxi zdigitalizují svět pro chytrá města a chytřejší průmysl, Průmysl 5.0!**



ELEKTROTECHNIKA – Internet věcí

Společný základ pro 1. ročník

1. ročník - kemp praktických dovedností

Společný základ pro 2. ročník

Dlouhodobý ročníkový projekt

2. ročník - dvoutýdenní praxe ve firmách

Společný základ pro 3. ročník

Dlouhodobá ročníková práce s obhajobou

3. ročník - dvoutýdenní praxe ve firmách

Společný základ pro 4. ročník

Dlouhodobá maturitní práce

- **Kemp praktických dovedností** - zábavná forma projektové výuky, jejímž cílem je poznání elektrotechniky.
- **Praxe** - dvoutýdenní praxe ve druhém a třetím ročníku je důležitým milníkem každého žáka. V tomto čase stráveném ve firmě dojde k propojení znalostí získaných ve škole a praktickou aplikací ve firmě.
- **Odborné znalosti** - pro žáky 4. ročníku oboru Elektrotechnika i Elektrotechnika – Internet věci pořádáme školení ve smyslu nařízení vlády ČR k zákonu č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technickým zařízením a o změně souvisejících zákonů.
- **Kroužky, soutěže, projekty** - od prvního ročníku je možné se zapojit do tuzemských i mezinárodních soutěží. Na naší škole se můžeš zapojit do kroužků, jako jsou např.: elektromobilita, praktické dovednosti či elektrokroužek. Další možnosti, jak rozvíjet svoje dovednosti a znalosti, je projekt Studenti & Praxe se Škodou Transportation a Škodou Electric.





VOŠ a SPŠE
PLZEŇ



**Děkujeme
za pozornost!**

**Prostor pro
Vaše dotazy.**

