

Aký je rozdiel vo vyučovaní techniky na technickom lýceu a na strednej priemyselnej škole? :)

Rozdiel medzi technickým lýceom a strednou priemyselnou školou sa prejavuje aj vo vyučovaní techniky.



Technické lýceum:

- zameranie je technicko-prírodovedné. Okrem všeobecných predmetov majú žiaci navyše odborné technické predmety,
- učia sa konštruovanie, elektrotechniku, strojárstvo, programovanie, CAD/CAM, technické merania, technológiu materiálov...,
- technika je tu chápaná ako odborný predmet, ktorý pripravuje žiakov priamo na technické vysoké školy alebo aj do praxe,
- výučba je viac praktická. Prebieha v laboratóriách, dielňach, na projektových úlohách.



Stredná priemyselná škola (SPŠ):

- jej zameraním je to, aby žiaci získali odborné technické vzdelanie s dôrazom na konkrétny technický odbor, napríklad elektrotechniku, strojárstvo, stavebníctvo, informatiku, dopravu...,
- technické predmety majú vyšší podiel na vyučovaní^[1], učia sa hlbšie a špecializovanejšie. Ide najmä o predmety ako technológia výroby, technické výpočty a meranie, odborné kreslenie, odborná prax...,
- primárnym cieľom je hlavne príprava na výkon povolania v danej technickej oblasti. To znamená, že dôraz sa kladie na praktickú uplatniteľnosť vedomostí v reálnych podmienkach,
- pre vyučovanie je preto typický vyšší podiel praktickej výučby v dielňach, laboratóriách či odborných učebniach, štandardom je odborná prax vo firmách priemyselných partnerov školy.

Stručne:

- **Technické lýceum** poskytuje všeobecné vzdelanie s technickým zameraním, vhodné najmä pre študentov plánujúcich pokračovať na technických vysokých školách.
- **Stredná priemyselná škola** sa sústreďuje na hlbšie odborné technické vzdelanie a praktickú prípravu na konkrétne profesie v priemysle.

^[1] Učí sa viac odborných predmetov.