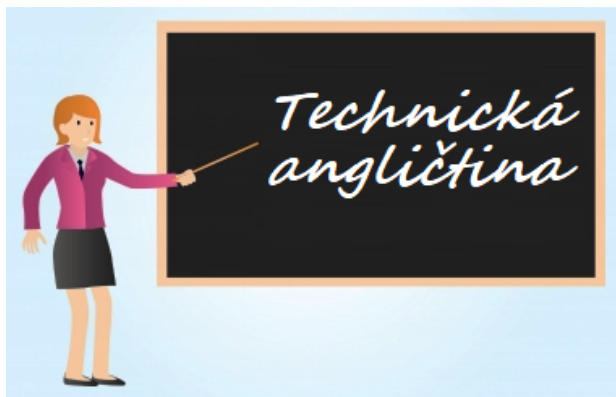


Technická angličtina :)



Obsah:

- 1 Opis projektu
- 2 Definícia oblastí pre netechnikov
- 3 Definícia pojmov jednotlivých oblastí pre netechnikov

Opis projektu

Cieľom projektu *Technická angličtina* je poskytnúť širokej verejnosti, ale aj učiteľom a lektorom, nástroj pre učenie a zvýšenie kvality vzdelávania v jazyku angličtina, zameraný na doteraz minimálne publikovanú a v súčasnosti čoraz častejšie požadovanú oblasť znalosti cudzieho jazyka, t.j. ide oblasť vedy a techniky. Projekt je zameraný na ich význam, zákony, princípy a veličiny, odborné pojmy, opodstatnenosť (účel), logiku fungovania, praktické popisy činností, čítanie technických výkresov a schém resp. zapojení...

Projekt reaguje hlavne:

- na nedostatok odborných materiálov – ide o požiadavku učiteľov, lektorov a študentov: základných a stredných, nielen odborných, škôl, technických lýceí, jazykových kurzov,
- na vznik principiálnej kompetencie nutnej pre uplatnenie sa v spoločenskom a pracovnom prostredí 21. storočia – ide o schopnosť efektívneho transferu zručností a vedomostí...

Postup priebežného konvertovania učiteľky komunikačnej (hovorovej) angličtiny na učiteľku odbornej technickej angličtiny sme už experimentálne a v malom rozsahu overili. A nielen na učiteľke. Posun dopredu bol zaznamenaný aj na pochopení a znalostiach študentov, ktorí naučené v anglickom jazyku prezentovali na hodinách angličtiny i počas odborných kurzov. Odborníkov postup, kedy sme z angličtinára urobili fyzika a následne technika, prinútil vysvetľované zjednodušovať a ozrejmovvať na príkladoch, čo bolo prínosom aj pre nich samých.

Definícia oblastí:

automatizácia, **automobilová** **technika,**
autotronika, ekológia, **elektronika,** **elektrotechnika,** **energetika,** fyzika,
hydraulika, **informatika,** **pneumatika,** **priemysel 4.0 a priemysel 5.0,** **strojárstvo,** umelá inteligencia,
pre netechnikov.

[Slovník elektrotechniky, pneumatiky a hydrauliky](#)