

Spolupráce s průmyslem

Konference Mezinárodní výzkumné programy pro chemii

Vypracoval: František Svoboda

Obsah

- Organizace spolupráce s průmyslem na VŠCHT
- Oblasti spolupráce s průmyslem
- Cíle spolupráce s průmyslem a nástroje k jejich dosažení
- Překážky k naplnění cílů spolupráce s průmyslem

Organizace spolupráce s průmyslem na VŠCHT

- Organizačně spadá pod prorektora pro vědu a výzkum
- Oddělení transferu technologií
- Fakulty, ústavy, výzkumné skupiny

Oblasti spolupráce s průmyslem

- Výzkum :
 - ● smluvní výzkum
 - ● kolaborativní výzkum
 - ● granty
- Transfer technologií :
 - ● Licence
 - ● Patenty
 - ● Podpora zakládání Spin – off a Start up firem
- Vzdělávání:
 - ● Terciální vzdělávání (bakalářské, magisterské, průmyslové doktoráty)
 - ● Celoživotní vzdělávání
 - ● Konference, workshopy, semináře
- Partnerství s firmami:

Cíle spolupráce s průmyslem a nástroje k jejich dosažení

- Propojení průmyslové sféry s akademickou sférou
- Vytvoření dlouhodobé spolupráce s firmou
- Mít aktuální informace o potřebách trhu
- Zvýšení TRL (přechod od základního výzkumu k aplikačnímu výzkumu)
- Vzdělávání zaměřené na požadavky průmyslu

Cíle spolupráce s průmyslem a nástroje k jejich dosažení

- Nastavení vnitřního prostředí a procesů organizace
- Zajistit financování TT
- Příprava marketingové a obchodní strategie
- Business plán
- Vzdělávání (průmyslové doktoráty, mikrocertifikáty, akreditované kurzy)

Překážky k naplnění cílů spolupráce s průmyslem

- Metodika hodnocení výzkumných organizací
- Legislativa
- Vnímání TT na akademických pracovištích
- Vnímání průmyslu spolupráce s akademickými pracovišti
- Dostupnost získání odborníku z průmyslu do oddělení TT