

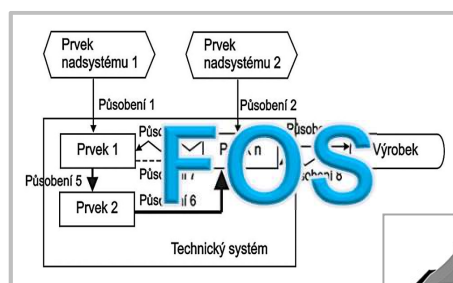
Seznamte se s nástroji pro systematické technické inovace

1 denní informační seminář

Metody inovačního inženýrství



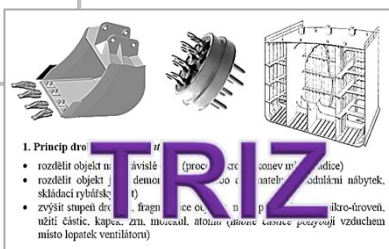
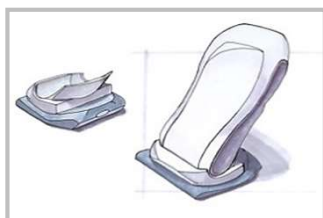
*Úvodní přehled inženýrských metod pro efektivnější a kreativnější
průběh inovačního procesu*



SEARCH



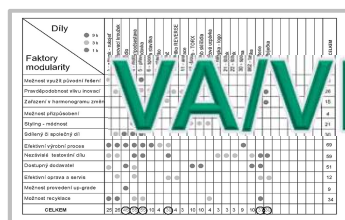
ISQ



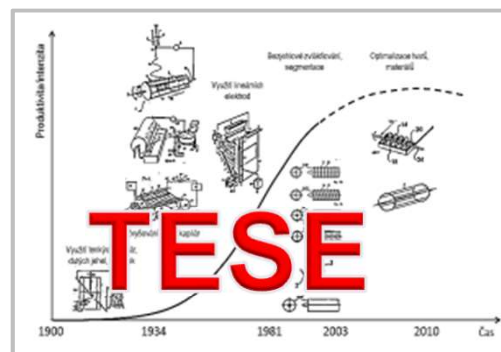
1. Princip dro

- rozdělit objekt na
- rozdělit objekt na
- zvýšit stupeň dro

... (text is partially obscured)



VA/VE



Liberec
17.4. 2025

Obsah semináře

Fáze	Metoda
	Úvod do inovačního inženýrství. Východiska inovačního inženýrství.
Plánování Inovace	Analýza trhu a trendů. Trendy evoluce technických systémů. Systémové myšlení (9 obrazů).
	Identifikace a transformace požadavků. Metoda QFD. Kansei Engineering.
Inovační zadání	Hodnotová analýza – VAVE
	Modelování inovačního problému. Funkční analýza. Příčinné řetězce.
Generování konceptu	SEARCH – systematické vyhledávání relevantních informací o řešení inovačních problémů v kyberprostoru (webu).
	TRIZ – metoda pro pokročilé řešení inovačních problémů
	Systematická inspirace z přírody (biomimetika)
	Architektura výrobku. Modularita a modulární koncepce. Metoda Design Structure Matrix.
Design Review	Metody DFX – Design for Assembly and Manufacture. Přezkoumání konstrukčního návrhu. Anticipatory Failure Determination.
	Lean Design.

Komu je kurz určen

Kurz je určen pro pracovníky, kteří se technickými inovacemi:

- konstruktérům
- technologům
- manažerům
- technikům
- průmyslovým inženýrům
- majitelům podniků

Organizace

Kurz proběhne v tréninkovém centru **Institutu průmyslového inženýrství** v Liberci, Klášterní 131/14. Pro účastníky bude zajištěna strava a občerstvení po dobu konání kurzu. **Začátek kurzu je v 9:00 hod.** Předpokládaný konec do 16,00 hod. V případě potřeby možnost ubytování přímo v místě konání kurzu v IPI centru (kategorie *******, cena 950 Kč/noc bez DPH vč. snídaně i parkování).



Cena

Pro **1 denní** informační seminář **Metody inovačního inženýrství**
Vám nabízíme **cenu 3.900,- Kč** (bez DPH) za 1 účastníka.

Přihlášky

Přihlášky posílejte na adresu ipi.centrum@institut.cz nejpozději **12 dní před termínem konání kurzu (uzávěrka)**. Počet účastníků je **limitován min. 4 účastníky**. V případě nenaplnění minimálního počtu účastníků **do uzavěrky** se přihlášky automaticky ruší (nabídneme Vám případně jiný termín). **Po uzavěrce a rozhodnutí o konání semináře** jsou zaslány a nezrušené přihlášky naplněného semináře brány jako **závazné** a účastnické poplatky budou fakturovány. V případě neúčasti přihlášeného účastníka je možné vyslat náhradníka. **Informace o naplnění a potvrzení realizace kurzu bude přihlášenému účastníkovi odeslána e-mailem první pracovní den po uzavěrce**, kdy obdrží instrukce a další informace resp. výzvu k zaslání (systémové) **objednávky**. Po uzavěrce resp. při potřebě dalších informací nás kontaktujte na e-mailové adrese ipi.centrum@institut.cz.

Kontakt – adresa (i místo konání kurzu)

Institut průmyslového inženýrství, s.r.o., Klášterní 131/14, 46001 Liberec
IČ: 63144441, DIČ: CZ 63144441

ipi.centrum@institut.cz

www.ipi-institut.cz