

Nabídka školení (semináře, kurzu)

Kontakt:

Ing. Lukáš Stanislav, Ph.D.

lukas.stanislav@tul.cz

+420 485 353 285

<http://www.ksa.tul.cz>

<i>Název kurzu</i>	CATIA V5 (Základy, Plošné Modelování, Výkresová Dokumentace)
<i>Garant</i>	Ing. Lukáš Stanislav, Ph.D.
<i>Typ kurzu</i>	Speciální
<i>Určení kurzu</i>	Pro pracovníky se zájmem o získání a prohloubení znalostí v dané problematice
<i>Rozsah kurzu</i>	28 hodin (dle dohody o rozsahu a náplně jednotlivých témat)
<i>Místo konání</i>	Liberec (případně dle dohody)
<i>Termín konání</i>	Dle dohody
<i>Cena</i>	Cena na vyžádání (dle délky a místa školení)

<i>Obsah:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Part design. Úvod do Catia V5. Sketcher, constraints. Příklad: petlice. Modelační funkce. Příklad: vnější plášť pístu.• Dokončení Part design. Dokončení pístu - boolean operace. Parametry. FEM (metoda konečných prvků jako kontrola)• Assembly. Law. Sestava z našich dílů, symetrie, replace, new instance. "Catpart from product". Vazby, pravidla pro provázatelnost ve stromě, rozstřel, DOF analýza. Katalog – standardní součásti.• Příklad – píst s ojnicí, šrouby a čepem. Detekce kolizí. Řezy sestavou. Prostorová analýza.• Dokončení Assembly. Katalog - vlastní součásti. Cache pro efektivnější zobrazování. Photo studio. Montážní postupy.• Základní prvky v GSD. Příklad na inflexní rádius. Příklady z praxe. Pokročilé funkce.• Drafting. Základní funkce. Pokročilé funkce. Scenes. Obrázek do výkresu. Makra Technodatu (100mm sit). Vlastní razítka. Kusovníky.• Kinematika, nastavení CATIA. Sheetmetal design. Environment.
---------------	---

