Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy 3D grafiky, CAD

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

330,00 €

CENA S DPH

405,90 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Autodesk Fusion – CAD/CAM - frézovanie

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Tento prakticky zameraný kurz vám poskytne kompletný úvod do sveta CAM (Computer-Aided Manufacturing) programovania s využitím softvéru Autodesk Fusion. Kurz je určený pre začiatočníkov, ktorí sa chcú naučiť vytvárať CNC programy pre frézovanie a efektívne využívať nástroje pre počítačom podporovanú výrobu.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Orientácia v prostredí**

Vysvetlenie základných častí resp. modulov programu Autodesk Fusion Úvod do základných nástrojov v prostredí CAM

02 **Praktické modelovanie**

Vymodelovanie jednoduchého dielu

03 **Nastavenie prostredia CAM**

Voľba nástrojov z knižnice a prípadné vytvorenie nových Súradnicový systém, základné roviny v prostredí CAM

04 **Príprava na obrábanie**

Nastavenie polotovaru a prvé kroky pri príprave na hrubovanie dielu Rôzne funkcie a dostupné stratégie pre hrubovanie dielu

05 **Špecializované operácie**

Vŕtanie otvorov a výroba závitov Funkcie pre dokončovanie dielov, zadávanie prídavkov na dokončenie pri hrubovaní Úprava hrán

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

06 **CNC programovanie**

Štruktúra CNC programu, príkazy a funkcie špecifické pre frézovanie

07 **Pokročilé témy a diskusia**

Diskusia o toleranciách vo výrobnej dokumentácii, prípravkoch, výrobe ktorá je založená na 3D modeloch, 3D výkresoch a 3D PDF formátoch, s ktorými sa v praxi môžete stretnúť

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/autodesk-fusion-frezovanie