

Jak získat CAD/CAM systémy pro výuku.

1. CAD/CAM systém SURFCAM

SURFCAM je CAD/CAM systém podporující programování CNC strojů od 2 do 5ti os řízení. Spadá do toho např. vrtačky, soustruhy, drátořezy, obráběcí centra, vodní paprsek apod. Školy nákupem získávají plně 5ti osé řešení.

SURFCAM obsahuje plošný modelář, technologii obrábění, verifikaci, postprocesory a technologii TrueMill (produktivní obrábění).

Možné varianty získání licencí SURFCAMu pro školu:

- SURFCAM jednotlivá (single) licence – lze objednat od jedné až po libovolné množství a to jak síťové, tak singl licence. Při objednání více licencí je poskytována množstevní sleva
- **SURFCAM Multilicence – doporučujeme, tato varianta je cenově velice výhodná**
15síťových + 1singl licence (učitelská)
Tato multilicence obsahuje i tříletou roční podporu, což znamená že po dobu tří let budete dostávat vždy aktuální verzi produktu zdarma.

Poznámka: Při zakoupení alespoň jedné licence SURFCAMu škola získává právo instalační CD nakopírovat pro všechny studenty na škole. Po takovéto instalaci bude SURFCAM pracovat v demo režimu, který umožňuje načíst model a tvořit dráhy nástroje. Tyto dráhy nejdou uložit, takže nelze vygenerovat NC kód. Pro výuku velmi zajímavý pomocník.

2. SolidWorks

SolidWorks je parametrický objemový a plošný modelář, který nabízí nejenom intuitivní prostředí, rychlou a snadnou tvorbu či modifikaci dílů, sestav i výkresů, ale také možnost automatického generování pozic a kusovníků u sestav, detekci kolizí u pohyblivých sestav, nástroje pro propojení s jinými systémy, nástroje pro prezentaci výrobků, nástroje pro pevnostní analýzy, nástroje pro práci s plechovými díly, atd.

Možné varianty získání licencí SolidWorksu pro školu:

- **SolidWorks**
Verze obsahuje: 3D CAD SolidWorks Office Premium, CosmosWorks Advanced Professional (pevnostní analýzy, analýzy proudění, analýza pohybu), roční podporu
- **SolidWorks** (10, 20, 30 síťových licencí)
Verze obsahuje: 3D CAD SolidWorks Office Premium, CosmosWorks Advanced Professional (pevnostní analýzy, analýzy proudění, analýza pohybu), roční podporu
- **SolidWorks Grant – 30 licencí - DOPORUČUJEME**
Verze obsahuje: 3D CAD SolidWorks Office Premium, CosmosWorks Advanced Professional (pevnostní analýzy, analýzy proudění, analýza pohybu). Roční podporu.

Škola má možnost požádat o grant na 30 síťových licencí zdarma a navíc získat možnost dát studentům **studentský kit**, neboli SolidWorks legálně domů, vždy na 300 dní.

Grant se schvaluje na základě vyplněné žádosti.

Bližší informace a cenovou nabídku zašleme na vyžádání.

Josef Šír
Obchodní oddělení
3E Praha Engineering a.s.

Novákových 970/41, 180 00 Praha 8, tel.: 602 363 446, e-mail: josef.sir@cad-cam.3epraha.cz

Technický partner
projektu



Partner projektu

METROSTAU

