

Zestaw CAD-edukacja edycja IV

*Solid Edge 2013 ST - pakiet edukacyjny
do nauki Komputerowego Wspomagania Projektowania CAD*

Co nowego w CAD-edukacja edycja IV

Nowa wersja Zestawu CAD-edukacja oparta została o program Solid Edge 2013 ST, wyposażona zarówno w nowy podręcznik jak i bezpłatne materiały dla ucznia. W związku z błyskawicznym rozwojem oprogramowania CAD/CAM, nowy CAD-edukacja stał się znacznie czytelniejszy i prostszy dla ucznia. Podążając za światowymi kierunkami rozwoju wprowadzono istotne zmiany zarówno merytoryczne, jak i funkcjonalne.

W dbałości o utrzymanie standardu edukacyjnego i egzaminacyjnego

- ◆ w ciągu 8 lat udało nam się uczynić z Zestawu CAD-edukacja standard edukacyjny, w **Solid Edge wyposażyliśmy ponad 75 % szkół technicznych w Polsce.**
- ◆ uczniowie tych szkół otrzymują oprogramowanie „do domu” bezpłatnie

Podążając za rozwojem oprogramowania CAD/CAM

- ◆ oprogramowanie działa pod systemem Windows 7 (32 i 64 bity), VISTA i XP
(UWAGA: dla Windows 7 i Vista załączamy Solid Edge ST5, dla Windows XP załączamy Solid Edge ST4)
- ◆ CAD-edukacja edycja IV wyposażony został w interfejs zgodny ze standardami wprowadzonymi przez Microsoft Office 2010 i Windows 7 z możliwością dostosowania interfejsu do stopnia zaawansowania ucznia
- ◆ wprowadzono nową, łatwą do zrozumienia dla początkującego użytkownika filozofię modelowania 3D z jednoczesnym wykorzystaniem zarówno modelowania tradycyjnego jak i synchronicznego (ST)
- ◆ rozszerzono funkcjonalność modułu symulacji i analiz co znajduje szerokie zastosowanie w nauczaniu Podstaw Konstrukcji Maszyn

Zwiększając czytelność materiału dydaktycznego

- ◆ wprowadzono edytowanie poszczególnych operacji w czasie rzeczywistym, niezależnie od historii i kolejności wykonania operacji
- ◆ umożliwiono proste wprowadzanie zmian bez potrzeby edytowania operacji na poziomie definiowania profilu
- ◆ zastosowano nowe, intuicyjne narzędzia pozwalające na proste edytowanie geometrii modelu
- ◆ wprowadzono możliwość edytowania geometrii obiektu pochodzącego z innych programów CAD

Rozszerzając zakres materiału dydaktycznego

- ◆ utrzymano zasady kursów dla nauczycieli : Kurs 30 godzinny zgodny z wymogami MEN (20 godzin pracy z instruktorem + 10 godzin e-learning) certyfikowany przez Autoryzowany Ośrodek Szkolenia Firmy ZERO. Firma ZERO jest autoryzowanym partnerem **SIEMENS PLM** (producenta oprogramowania) dedykowanym do prowadzenia szkoleń dla średnich szkół technicznych
- ◆ udoskonalono pakiety kursów dla uczniów: Kursy od 30 do 150 godzin zgodne programami nauczania technik mechanik i technik mechatronik certyfikowane jak kursy dla nauczycieli
- ◆ wprowadzono pakiety kursów zaawansowanych zarówno dla nauczycieli jak i uczniów
- ◆ CAD-edukacja otrzymał nowy podręcznik, zestaw przykładów oraz bezpłatny samouczek dla ucznia