



## **Geneza i cel szkolenia**

Zwracając uwagę na bardzo dynamiczny wzrost zapotrzebowania na inżynierów posługujących się trójwymiarowymi systemami CAD uruchamiamy przeznaczone dla studentów PK, cykliczne kursy projektowania w programie [SolidWorks](#) .

Program ten zdobył uznanie ponad 1.6 miliona użytkowników na całym świecie i jest najpopularniejszym programem 3D CAD w swojej klasie (52% rynku w 2011 r.). Znajomość funkcji i możliwości programu SolidWorks jest wysoko ceniona przez pracodawców, również tych preferujących inne systemy gdyż obecnie filozofia modelowanie w trzech wymiarach jest podobna we wszystkich programach.



SolidWorks jest używany przez wiele firm w Polsce (ponad 3 tys. licencji komercyjnych i ponad 8 tys. licencji edukacyjnych).

### **Kierownik szkolenia**

prof. dr hab. inż. Edward Lisowski

### **Sekretariat**

Renata Jaworska  
Sekretariat Instytutu M-7,

Hamownia, pok. 2/6, tel. 12 374 3630

Dodatkowe informacje w budynku 1a w pokojach 3.4.2 i 3.5.

## **Wykładowcy**

- dr inż. Wojciech Czyżycki, P. K.
- dr inż. Grzegorz Filo, P. K.

Prowadzący mają kilkunastoletnie doświadczenie w używaniu SolidWorks zarówno w dydaktyce jak i przedsięwzięciach naukowych i komercyjnych.

## **Dyplom**



Uczestnicy otrzymują dyplom ukończenia szkolenia.

## **Miejsce zajęć**

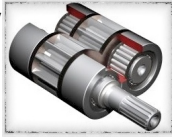
Zajęcia odbywają się na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej  
Al. Jana Pawła II 37 (Czyżyny)  
bud. 1A, sala 52 (3.7.1).

## **Koszt uczestnictwa**

Orientacyjny koszt uczestnictwa dla:

- student Wydziału Mechanicznego PK 450 zł
- student z poza Wydziału Mechanicznego PK 500zł

## **Terminy**



Planowane zajęcia będą odbywać się w godzinach 17:00-20:00.

Dokładne terminy szkoleń zostaną podane po skompletowaniu grupy.

## **Program szkolenia**

Szkolenia obecnie obejmują Kurs Podstawowy (podstawy SolidWorks).

1. Wstęp
2. Szkicownik-wprowadzenie
3. Podstawy modelowania części
4. Operacje wyciągnięcia prostego i obrotowego
5. Operacje wyciągnięcia po ścieżce i przez przekroje
6. Operacje pochylenia, skorupy i zebra
7. Złożenia, animacja i symulacja
8. Dokumentacja płaska części i złożeń
9. Konstrukcje ramowe i blaszane
10. Rendering

Chcesz wziąć udział w szkoleniu?

Wypełnij kartę uczestnictwa i zgłoś się do sekretariatu.

**Ilość miejsc ograniczona!**

*Wszystkie rysunki umieszczone na niniejszej stronie wykonane zostały w SolidWorks przez pracowników lub dyplomantów w Katedrze M-72.*

{gallery}M-72/Galerie/Kurs{/gallery}

**Widoki modeli wykonanych w SolidWorks w ramach prac dyplomowych:  
Paweł Biel 2012**

{gallery}M-72/Galerie/Dyplomy/2012\_Biel{/gallery}

**Marcin Rozlazły 2011**

{gallery}M-72/Galerie/Dyplomy/2011\_Rozlazly{/gallery}

**Przemysław Radwański 2011**

{gallery}M-72/Galerie/Dyplomy/2011\_Radwanski{/gallery}

---