

Szkolenie: Obsługa oprogramowania dedykowanego dla przemysłu drzewnego – Autodesk Inventor Professional

Opis szkolenia

Szkolenie realizowane jest w ramach **Branżowego Centrum Umiejętności – Przemysłu Drzewnego** w Kaliszu. Kurs przeznaczony jest dla osób dorosłych z branży drzewnej, które chcą rozwijać swoje umiejętności projektowe w środowisku **Autodesk Inventor Professional**.

Zajęcia mają charakter **praktyczny** – łącznie **30 godzin** ćwiczeń prowadzonych przez praktyków branży. Szkolenie obejmuje obsługę programu, modelowanie parametryczne, dokumentację techniczną oraz pracę ze złoženiami mechanicznymi.

Program został opracowany w taki sposób, aby zwiększyć efektywność pracy projektowej, poprawić jakość realizowanych projektów i zredukować ryzyko błędów. Dzięki pracy w środowisku CAD uczestnicy rozwijają również umiejętności cyfrowe i wspierają transformację ekologiczną poprzez oszczędność czasu i zasobów biurowych.

Organizacja szkolenia

- **Forma:** stacjonarne, w pracowni komputerowej (Kalisz)
- **Czas trwania:** 3 - 4 dni (30 godzin)
- **Wymagania wstępne:** podstawowe umiejętności obsługi komputera w środowisku Windows

Elastyczny harmonogram

Szkolenia w ramach BCU są dostosowywane do potrzeb przedsiębiorców.

- Możliwość realizacji w trybie standardowym (4 dni) lub **intensywnym** – w wymiarze 10 godzin dziennie (3 dni).
- **Pierwszy dzień:** zajęcia rozpoczynają się o godz. 9:00 (zależnie od dojazdu uczestników).

- **Kolejne dni:** zajęcia startują od godz. 8:00.
- W przypadku potrzeby noclegu przed rozpoczęciem szkolenia, **BCU zapewnia zakwaterowanie.**

Warunki dodatkowe

- **Wyżywienie:** przerwy kawowe oraz obiad oferuje BCU. Natomiast śniadania i kolacje są po stronie uczestnika.
- **Noclegi:** możliwość zakwaterowania w bursie BCU (wystarczy zgłosić liczbę osób i noclegów).
- **Indywidualne potrzeby:** w przypadku specjalnych wymagań szkoleniowych istnieje możliwość dostosowania programu do potrzeb pracodawców.

Cele kształcenia

- Zapoznanie się z interfejsem i funkcjonalnościami programu Autodesk Inventor Professional
- Nabycie umiejętności tworzenia szkiców, modeli 3D, rysunków technicznych i złożeń mechanicznych
- Praktyczne opanowanie narzędzi parametrycznego modelowania oraz edycji brył
- Rozwój umiejętności cyfrowych związanych z projektowaniem CAD
- Automatyzacja procesów projektowych i zmniejszenie ryzyka błędów

Moduł Temat

Liczba godzin

1	Środowisko pracy w Autodesk Inventor	2 h
2	Szkic – informacje podstawowe	6 h
3	Podstawowe zasady tworzenia brył parametrycznych	14 h

Moduł	Temat	Liczba godzin
4	Narzędzia do edycji brył parametrycznych	2 h
5	Formaty zapisu brył i ich przeznaczenie	2 h
6	Dokumentacja techniczna 2D	2 h
7	Tworzenie złożów mechanicznych	2 h
Razem		30 h

Efekty kształcenia

Po ukończeniu kursu uczestnik:

- sprawnie posługuje się programem Autodesk Inventor,
- potrafi tworzyć i modyfikować modele 3D, dokumentację techniczną i złożenia,
- zna formaty zapisu modeli i umie je właściwie stosować,
- rozwija kompetencje cyfrowe przydatne w nowoczesnym biurze projektowym,
- zwiększa efektywność pracy projektowej i ogranicza ryzyko błędów.

Egzamin

- Test wewnętrzny na zakończenie szkolenia

Kontakt i zapisy

Karolina Deja

Koordynator ds. Branżowego Centrum

Telefon: +48 575 210 444 / Mail: kd@pigpd.pl / www.pigpd.pl

Polska Izba Gospodarcza Przemysłu Drzewnego