



---

## Podstawy programowania Solid Edge – tworzenie dokumentacji 2D i 3D

### Wymagania:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie minimum podstawowe lub gimnazjalne.

**Czas trwania kursu:** 20 godzin (2 dni).

**Cel kursu:** uzyskanie podstawowej wiedzy z zakresu programowania Solid Edge – tworzenia dokumentacji 2D i 3D.

### Tematyka

**kursu:**

BHP na stanowisku pracy.

1. Pobieranie i instalacja.
  2. Interfejs i narzędzia - praca z narzędziami.
  3. Widok rysunku.
  4. Narzędzia rysunkowe.
  5. Arkusze rysunkowe.
  6. Tworzenie i modyfikowanie figur prostych.
  7. Narzędzia edycji rysunku.
  8. Kopiowanie i przenoszenie elementów.
  9. Przygotowanie/wybory szablonu.
  10. Wymiarowanie i adnotacje.
  11. Wiązania geometryczne.
  12. Projektowanie z relacjami.
  13. Tabelka rysunkowa.
  14. Narzędzia pomiarowe i kontrolne.
  15. Rysowanie pod obrabiarki sterowane numerycznie rzeczywistych zleceń.
  16. Tworzenie dokumentacji (3D na 2D).
  17. Tworzenie rzutów części:
    - generowanie widoków.
    - widoki szczegółowe.
  18. Tworzenie dokumentacji na podstawie modelu.
  19. Umieszczanie widoków głównych i pomocniczych.
  20. Umieszczanie wymiarów i adnotacji.
  21. Generowanie rzutów na podstawie wykonanych modeli.
  22. Przekroje kłady i wyrwania, widoki cieniowane, widoki szczegółowe.
- Ćwiczenia – rysowanie mechaniczne.

### Potwierdzenie ukończenia kursu:

Uczestnik kursu, który zdał egzamin końcowy, otrzymuje zaświadczenie na druku MEN oraz certyfikat CKZiU w 3 językach (j. polski, j. angielski, j. niemiecki).