



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0559/23
	Tytuł projektu	AKADEMIA POLITECHNIKI BYDGOSKIEJ- kompleksowy program podnoszenia kompetencji i kwalifikacji osób dorosłych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

## **Projektowanie CAD 3D – Autodesk Inventor Professional**

RAMOWY PROGRAM:

### **1. Tworzenie nowego projektu**

- Tworzenie pliku projektu
- Modyfikacja opcji programu i ustawień dokumentu
- Przegląd zmian opcji i ustawień
- Przegląd i edycja części

### **2. Tworzenie modelu części**

- Przegląd założeń konstrukcyjnych
- Tworzenie i modyfikowanie złożonych szkiców części
- Tworzenie modeli bryłowych
- Analiza i zastosowanie części adaptacyjnych
- Tworzenie i modyfikowanie powierzchni
- Nadawanie właściwości fizycznych

### **3. Tworzenie zespołów**

- Modyfikacja BOM
- Eksportowanie i importowanie części
- Tworzenie i zastosowanie modeli uproszczonych
- Tworzenie powiązań pomiędzy częściami w zespole
- Dodawanie i zarządzanie wersjami
- Praca z przeglądarką modelu
- Przygotowywanie symulacji kinematycznych maszyn i urządzeń



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0559/23
	Tytuł projektu	AKADEMIA POLITECHNIKI BYDGOSKIEJ- kompleksowy program podnoszenia kompetencji i kwalifikacji osób dorosłych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

#### 4. Automatyzacja pracy w środowisku

- Wprowadzenie do iParts, iMates, iAssemblies
- Korzystanie z generatorów

#### 5. Tworzenie dokumentacji

- Manipulowanie wyglądem elementów i materiałami fizycznymi
- Opracowywanie szczegółowych rysunków dokumentacji technicznej
- Tworzenie i publikowanie animacji modelu