

Włącz turbo — projektuj z AutoCAD-em!

- Kreski, kółka i krzyżyki, czyli jak rysować na wirtualnej kartce z użyciem różnych narzędzi
- Przekształć, popraw, dopasuj, czyli jak manipulować obiektami i dostosowywać je do swojej wizji
- Precyzyjne parametry, czyli jak zmieścić się w założonych wymiarach i stworzyć idealny projekt

Powiedzieć, że **AutoCAD** to rewolucyjne, niesłychanie pomysłowe i poręczne narzędzie dla każdego inżyniera, architekta, mechanika, a nawet lekarza, to powiedzieć za mało. Bez tego programu nie sposób wręcz wyobrazić sobie pracy nad ogromnymi makietami, mikroskopijnymi częściami czy innowacyjnymi urządzeniami. **AutoCAD** pozwala nie tylko stworzyć projekt, lecz także zobaczyć go w 3D — i to ze wszystkich stron, a nawet przeprowadzić symulację jego działania. Jeśli chcesz szybko poznać podstawy projektowania w najnowszej wersji tego środowiska, czas sięgnąć po najlepszą książkę na rynku — tę, którą trzymasz w dłoniach!

W tym podręczniku znajdziesz wszystko, czego potrzeba nowicjuszowi: jasne opisy środowiska i najważniejszych narzędzi programu oraz przejrzyste, precyzyjne wytyczne, pozwalające osiągnąć określone efekty pracy. Dowiesz się, jak uruchomić **AutoCAD** i wykonać w nim rysunek za pomocą linii oraz obiektów. Zobaczysz, jak modyfikować każdy z elementów rysunku, dobierać grubość linii i rodzaj kreskowania, używać uchwytów obiektów i dokładnie dopasowywać poszczególne elementy. Nauczysz się stosować szyk kołowy i prostokątny, automatycznie nadawać i zmieniać precyzyjne wymiary oraz obliczać różne potrzebne Ci wielkości. Odkryjesz, jak wielką wygodę zapewnia stosowanie bloków i do czego służą warstwy. Sprawdź, jak wiele czasu pomoże Ci oszczędzić **AutoCAD**!

- Pierwszy rysunek, obiekty i współrzędne punktów
- Oglądanie rysunku, rysowanie precyzyjne i modyfikacje obiektów
- Szerokość linii i praca z liniami przerywanymi
- Szyk kołowy i prostokątny, uchwyty obiektów
- Informacje o rysunku i menedżer właściwości
- Kreskowanie i napisy
- Wymiary i rysunek parametryczny
- Bloki, warstwy i wydruk

AutoCAD 2017 PL — stosuj najlepsze rozwiązania!

Spis treści

Wstęp (5)

Pierwsze kroki (7)

Pierwszy rysunek (15)

Podstawowe obiekty (21)

Współrzędne punktów (45)

Oglądanie rysunku (63)

Rysowanie precyzyjne (73)

Modyfikacje obiektów (85)

Modyfikacje w praktyce (113)

Szerokość linii (125)

Linie przerywane (129)

Szyk kołowy i prostokątny (135)

Uchwyty obiektów (141)

Informacje o rysunku (147)

Kreskowanie (153)

Menedżer właściwości (161)

Napisy (167)

Wymiary (171)

Rysunek parametryczny (185)

Bloki (197)

Warstwy (201)

Wydruk (205)

Podsumowanie (209)