

## AutoCAD MAP 3D- kurs podstawowy



### OPIS SZKOLENIA

Kurs przeznaczony dla osób rozpoczynających pracę w programie AutoCAD MAP 3D. Podczas zajęć uczestnicy zapoznają się ze sposobem tworzenia i edycji map oraz topologii terenu. Szkolenie prowadzone jest przez Autoryzowanych Instruktorów Autodeskowych i składa się z bloków wykładowo-ćwiczeniowych, dzielonych przerwami kawowo-obiadowymi. Po ukończeniu szkolenia kursanci otrzymują Autodeskowe Certyfikaty poświadczające nabytą wiedzę.

### WYMAGANIA

Wiedza z zakresu podstaw obsługi AutoCAD

### CZAS TRWANIA KURSU

3 dni (21 godzin zegarowych)

### CENA KURSU

1100 zł/ os. , studenci 450 zł ( cena nie zawiera 23% podatku VAT)  
bezpłatni - możliwość przeszkolenia za darmo

### TEMATY ZAJĘĆ

1. Interfejs programu.
2. Układy współrzędnych.
3. Praca z rysunkami dołączanymi.
4. Zapytania.
5. Dane opisowe.
6. Import/eksport danych wektorowych z innych systemów.
7. Praca z obrazami rastrowymi.
8. Czyszczenie rysunku.
9. Podstawowe informacje o topologii.
10. Zapytania topologiczne.
11. Dostęp do danych poprzez FDO.

### POLECANE KURSY UZUPEŁNIAJĄCE

AutoCAD MAP 3D- kurs zaawansowany



**P.A.NOVA S.A.**  
44-100 Gliwice,  
ul. Górnych Wałów 42  
tel. 32 4004 100,  
fax. 32 4004 110  
[www.panova.pl](http://www.panova.pl)

**Centrum Szkoleniowe:**  
P.A.NOVA S.A. Oddział  
Katowice  
40-833 Katowice  
ul. Dulęby 7  
tel./fax.: 32 353 00 08  
[szkolenia@panova.pl](mailto:szkolenia@panova.pl)

**P.A.NOVA S.A. Oddział Radom**  
26-600 Radom  
ul. Grzecznarowskiego 2  
tel. 48 362 31 40