



V FORUM

Kształcenie w zakresie
geodezji, kartografii i hydrografii
– jakość i innowacyjność

Wykorzystanie programów Cubic Orb w procesie nauczania – korzyści dla uczelni i studentów



Szczecin, 23-24 listopada 2023 r.

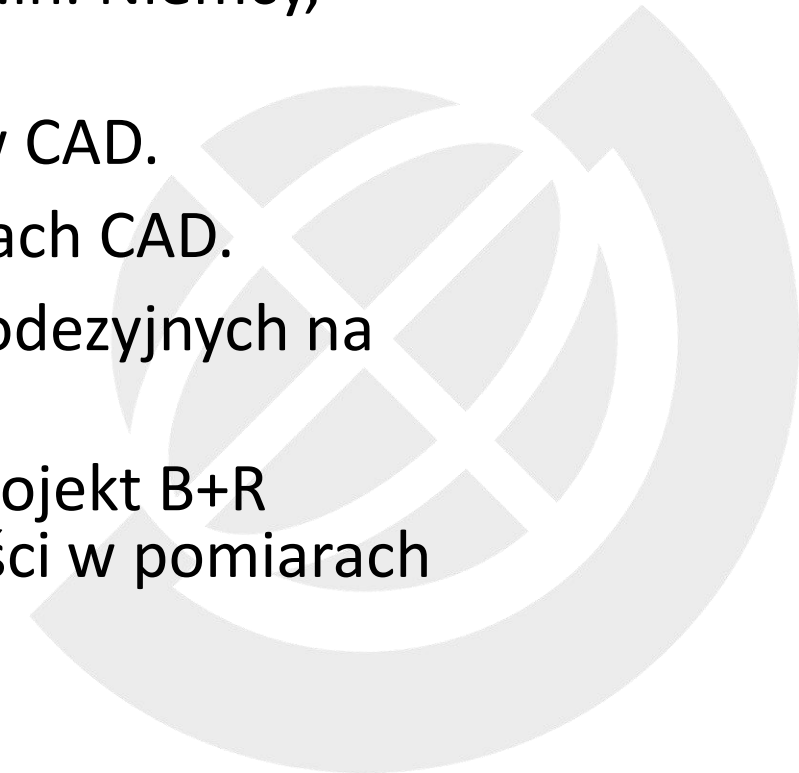
Patronat:





Cubic Orb – programy dla geodezji

- Producenci oprogramowania, dystrybutorzy sprzętu i praktykujący geodeci.
- Programy używane na całym świecie (m.in. Niemcy, Czechy, Belgia, Chorwacja, Indie, Libia).
- GoKart – program do kartowania map w CAD.
- Gis2CAD – program do operacji na mapach CAD.
- QuickGNSS – aplikacja do pomiarów geodezyjnych na Android.
- Współpraca z uczelniami (PM, PWr) – projekt B+R wykorzystanie rozszerzonej rzeczywistości w pomiarach geodezyjnych.





Rola programów CAD w geodezji

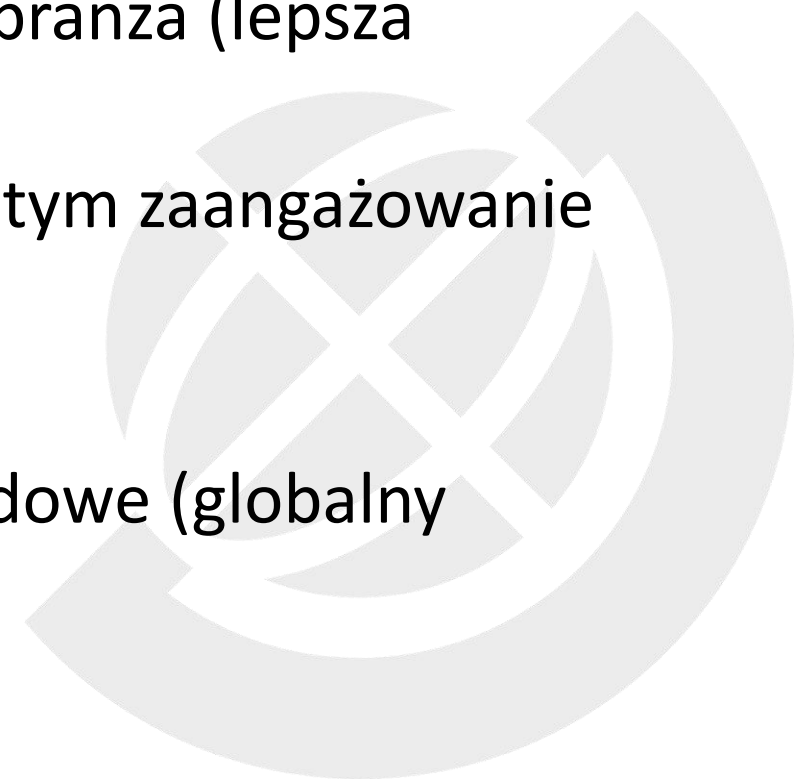
- Geodezja nie działa w próżni – współpraca z branżami (projektowanie, budownictwo) korzystającymi ze środowiska CAD
- Praca na dużej ilości danych (np. fotogrametria) – programy CAD najlepiej radzą sobie z przetwarzaniem takich danych.
- Wydajność programów CAD (przyśpieszają pracę)
- Globalny zasięg programów CAD (uniwersalny charakter)
- Nakładki branżowe – dostosowują rozwiązania w CAD do potrzeb branży.

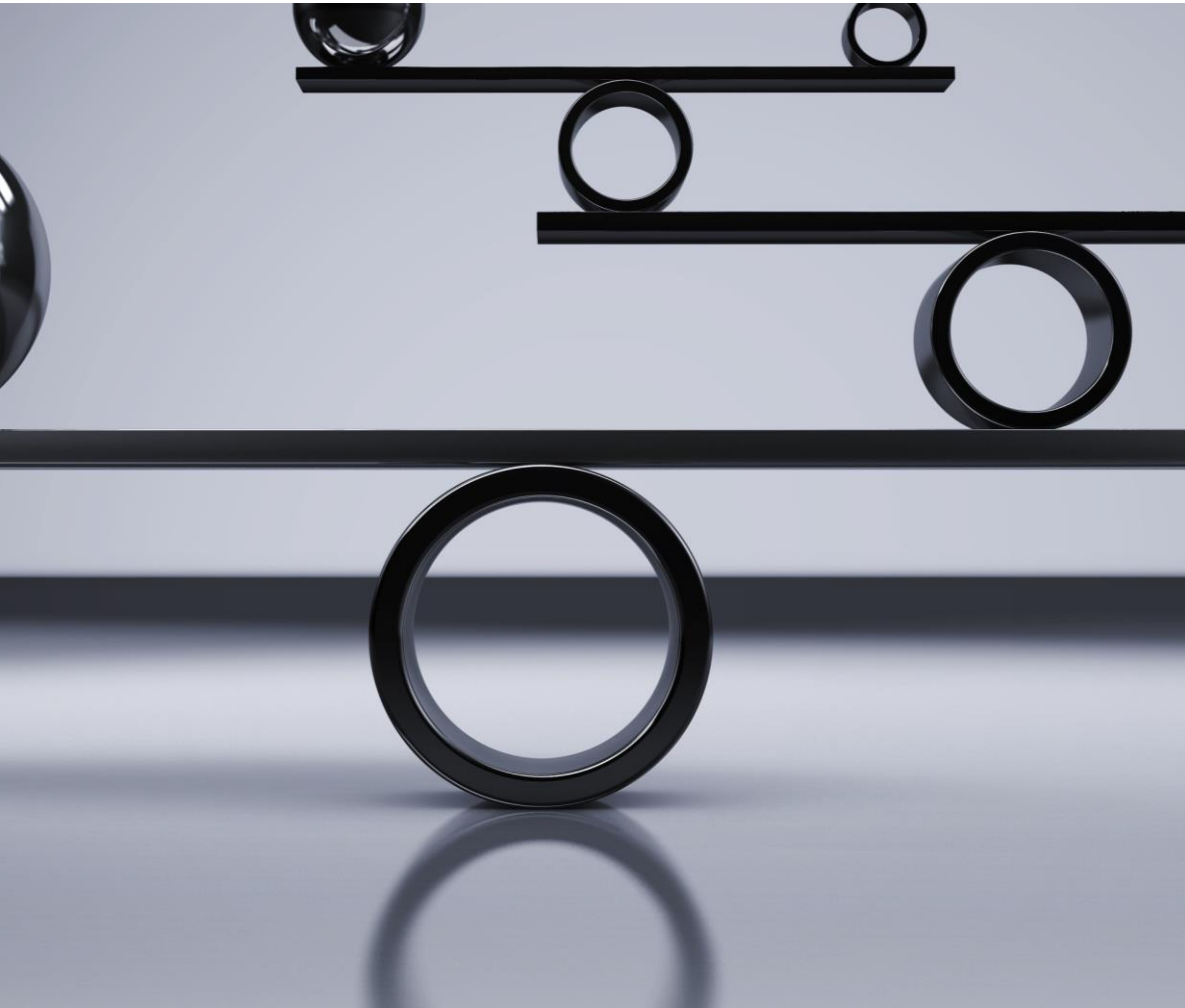




Programy branżowe w procesie nauczania – korzyść dla uczelni i studentów

- Praktyczne zastosowanie wiedzy
- Nauka rozwiązań, z których korzysta branża (lepsza sytuacja na rynku pracy)
- Możliwość współpracy z praktyką (w tym zaangażowanie praktyków w proces nauczania)
- Atrakcyjne zajęcia (interaktywność)
- Otwarcie na środowisko międzynarodowe (globalny zasięg programów CAD)





Cubic Orb dla uczelni

- Darmowe licencje edukacyjne
- Darmowe szkolenie z oprogramowania
- Pomoc w zaprojektowaniu zajęć
- Materiały dydaktyczne
- Możliwość poprowadzenia zajęć przez specjalistów z Cubic Orb