



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CENTRUM MŁODZIEŻY
W KRAKOWIE

IM. DR. HENRYKA JORDANA



KRAKOWSKIE
MŁODZIEŻOWE
TOWARZYSTWO
PRZYJACIÓŁ
NAUK I SZTUK

GEOGRAFIA, GEOINFORMACJA, GIS - ZAJĘCIA KMTPNiS



Fot. M. Pietrzak 2016 r.

Kampus 600-lecia Odnowienia Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dr Małgorzata Pietrzak, prof. UJ

**Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej
Uniwersytet Jagielloński**



GEOINFORMACJA

- zbiór danych dotyczących dowolnych zjawisk zachodzących na powierzchni Ziemi;
- informacja uzyskiwana na drodze interpretacji danych geoprzestrzennych.

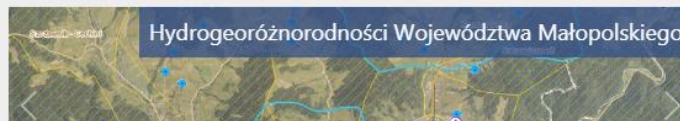
GEOINFORMATYKA

Inaczej: geomatyka. Dyscyplina naukowo-techniczna zajmująca się zastosowaniem informatyki w naukach o Ziemi do pozyskiwania, przetwarzania, analizowania i udostępniania informacji geograficznej.

Słowniki:

<http://www.karto.pl/sloownik/kartografia/geoinformatyka>

<https://www.ptip.info/LMB/GEOINFORMACJA>



Ostatnie aktualizacje

- Gospodarka odpadami
- Na rowery
- Hydrogeoróżnorodności Województwa Małopolskiego
- Fundusze Europejskie
- Produkty regionalne i tradycyjne

Grupy tematyczne

Wszystkie

- Dane topograficzne i ortofotomapy
- Gospodarka
- M.Kraków
- Mapy użytkownika
- Rolnictwo
- Spółcezeństwo
- Środowisko
- Turystyka
- Wojewódzki Zasób Geodezyjny i Kartograficzny

Najpopularniejsze

- Dane topograficzne - BDOT10k
- M.Kraków - MONIT-AIR
- M.Kraków - Mapa akustyczna
- Gospodarka odpadami
- Na rowery

Użytkownik autoryzowany

Aplikacja MIIP Mobile

Szukaj...

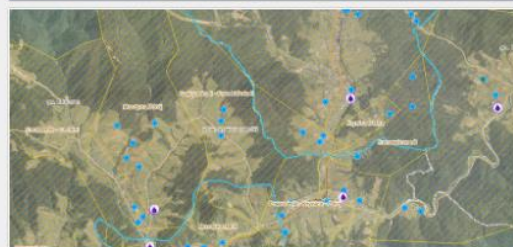
42 map



Gospodarka odpadami



Na rowery



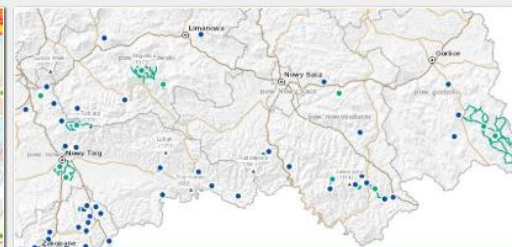
Hydrogeoróżnorodności Województwa Małopolskiego



Fundusze Europejskie



Produkty regionalne i tradycyjne



Małopolska zimą



MIIP





AKTUALNOŚCI

KOMPOZYCJE MAPOWE

KATALOG DANYCH

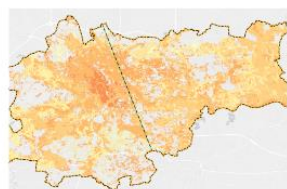
PREZENTACJE I ANKIETY

KONTAKT

Polecamy



Budżet Obywatelski - X Edycja



Klimat Krakowa i MWC



Potencjał solarny dachów w Krakowie



Sprawdź informacje o własnościach nieruchomości.

WSTRZYMAJ



Jak korzystać z MSIP



Znajdź mapę



Znajdź prezentację/ankietę



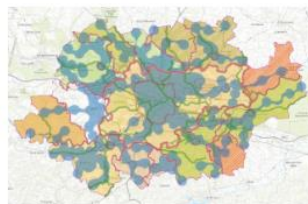
Newsletter



Aplikacja mobilna



Mapa Hałas 2022



Metropolia Kraków



Przestrzeń miejska i planowanie



Mapy Zagrożenia Powodziowego i Ryzyka Powodziowego



MSIP





TWIERDZA KRAKÓW KAPONIERA

- » HOME
- » PORTY
- » CIEKAWY ARTYKUŁY
- » HISTORIA FORTÓW
- » GALERIA
- » MAPA SERWISU
- » KONTAKT
- » O STRONIE
- » LINKI

Foto:
Krzysztof Wilk

Mapa Twierdzy Kraków. Najedź myszką na wybrany fort i kliknij.

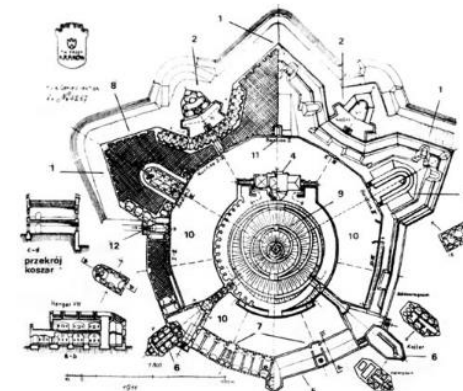
Stronghold™ All Rights Reserved © 2013



KAPONIERA



<http://kaponiera.pl/index.html>



[Odowiedź Kraków](#) > [Historyczne widoki i plany Krakowa](#)

Historyczne widoki i plany Krakowa

wtorek, 21 marca 2017 r.

AAA

W „Historycznych widokach i planach Krakowa” prezentujemy najdawniejsze plany kreślone ręcznie, kroniki, bogato zdobione ilustracjami i ornamentami wytwory rękodzieła sprzed wieków, a także najnowocześniejsze wydruki tworzone z udziałem zaawansowanych technik komputerowych.

Widoki Krakowa



Plany z XVII i XVIII wieku



Plany z XIX wieku



Plany z XX wieku i współczesne



Kraków Nasze miasto





Kraków z nieba oraz fotodron360.pl w projekcie

Digitalizacja Krakowa. Modele 3D krakowskich zabytków.



Plac Wolnica na Krakowskim Kazimierzu

Plac Wolnica na Krakowskim Kazimierzu
Link do materiału filmowego na naszym kanale
Youtube: Plac Wolnica dawniej i...



Aleja Róż w Nowej Hucie – Dawniej i dziś

Aleja Róż w Nowej Hucie Dawniej i dziś Link
do materiału filmowego na naszym kanale
Youtube: Aleja Róż...



Plac Matejki dawniej i dziś

Plac Matejki dawniej i dziś Centrum Kleparza
stanowił Rynek Kleparski (obecnie Stary Kleparz)
oraz plac Matejki i mało kto obecnie wie, że
niegdyś...



Krakowznieba

Krakowski Rynek

Zapraszamy Państwa na Rynek w Krakowie. Nasze foto realistyczne modele 3D najważniejszych obiektów jak;

- Ratusz
- Sukiennice,
- kościół Mariacki,
- kościół świętego Wojciecha
- pomnik Adama Mickiewicza

pozwolą Wam zobaczyć te zabytki z każdej perspektywy, przyjrzeć się miejscom zupełnie niedostrzegalnym z ziemi. Dzięki nam możecie zwiedzić to miejsce lub odświeżyć swoje wspomnienia w pełnej krasie, nawet bez konieczności wychodzenia z domu. Turystów zainteresowanych zwiedzeniem Krakowa mam nadzieję moje modele zachęcą do osobistej wizyty w naszym mieście.



<https://krakowznieba.pl/historyczne-porownania/>



Zapraszam na zajęcia o cyberprzestrzeni i przestrzeni geograficznej

Czy wiesz, że William Gibson w swoim opowiadaniu „Burning Chrome” (1982) wprowadził termin „cyberprzestrzeń” na określenie „powszechnej, wzajemnie połączonej technologii cyfrowej”, a później spopularyzował tę koncepcję w swojej debiutanckiej powieści „Neuromancer” (1984).

