

**Nazwa stanowiska:** student

**Wymagania:**

- wykształcenie wyższe (I stopnia) na kierunku: geoinformacja i/lub gospodarka przestrzenna;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- wiedza z zakresu systemów informacji geograficznej;
- umiejętność pracy w środowisku programów GIS-owych (m.in. QGIS i ArcGIS);
- biegła umiejętność obsługi komputera z systemem Windows;
- biegła znajomość pakietu biurowego Microsoft Office (Excel, Word);
- znajomość podstaw obsługi oprogramowania graficznego (np. CorelDRAW) oraz oprogramowania wspomagającego projektowanie (np. AutoCad);
- umiejętność pracy w zespole, organizacja czasu pracy, dyspozycyjność;
- umiejętność analitycznego myślenia i szybkiego uczenia się;
- umiejętności pracy w systemach GIS-owych w zakresie:
  - pozyskiwania danych wektorowych i rastrowych w postaci analogowej oraz numerycznej,
  - kalibracji map,
  - wektoryzacji treści map,
  - budowy i zarządzania bazą danych,
  - edycji i prowadzenia zaawansowanych analiz przestrzennych na danych wektorowych i rastrowych (znajomość narzędzi Geoprocessingu i ArcToolbox – np. 3D Analyst, itp.),
  - wiedza i umiejętności w zakresie wizualizacji wyników analiz, przygotowywania i poprawnej redakcji kompozycji mapowych,
- wiedza i umiejętności w zakresie badań nad strukturą przestrzenną i funkcjonalną miast, a także procesami ich rozwoju.

**Opis zadań:**

1. Prace w zakresie GIS (pozyskiwanie danych wektorowych i rastrowych, kalibracja i wektoryzacja map, budowa bazy danych, wizualizacja danych);
2. Opracowywanie planszy i redakcja kartograficzna map do Atlasów Historycznych Miast Polskich;
3. Wykonywanie innych zadań badawczych zleconych przez kierownika projektu związanych z opracowaniem naukowym i edytorskim Atlasów Historycznych Miast Polskich

**Typ konkursu NCN:** BEETHOVEN – HS

**Termin składania ofert:** 25 czerwca 2023

**Forma składania ofert:** email

**Warunki zatrudnienia:**

umowa cywilnoprawna na okres 12 miesięcy;

wynagrodzenie: 2 500 zł /miesiąc

**Dodatkowe informacje:**

Oferty proszę kierować na adres: [ckardasz@umk.pl](mailto:ckardasz@umk.pl)

Dodatkowe informacje:

dr Radosław Golba

email: [Radoslaw.Golba@umk.pl](mailto:Radoslaw.Golba@umk.pl)