

## GIS\_Lab\_2 (2020z)

Cel: zapoznanie z interfejsem oprogramowania ArcGIS, pobieranie danych z [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl), nadawanie georeferencji (dokumentacja MPZP, Lublin)

Zaliczenie ćwiczeń:

- a) przygotowanie kompozycji mapowej z granicą kampusu UP Lublin
- b) nadanie georeferencji załącznikowi MPZP z błędem RMSE < 5m

1. na dysku sieciowym proszę utworzyć własny folder imienny – wszystkie dane zapisujemy wyłącznie w tym folderze
2. proszę uruchomić aplikację ArcMapa i zapoznać się z zasadami tworzenia projektów GIS
3. zasady dostępu do swojego foldera
4. tworzenie pierwszej kompozycji mapowej – granica kampusu UP / PUWG 1992 / 2180
5. ćwiczenia praktyczne – przygotowanie kompozycji mapowej, zapis w formacie PDF w folderze imiennym
- 6 – przerwa (30 min)
7. pobieranie danych z [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl) (do pobrania fragment ortofotomapy)
8. zapoznanie z dokumentacją MPZP – załącznik graficzny m. Lublin
9. zapoznanie z zasadami nadawania georeferencji
10. ćwiczenia praktyczne – nadanie georeferencji
11. zapisanie danych na własny nośnik lub dysk wirtualny (np. Dropbox).