**I Przygotowanie**

1. Przygotowanie git, venv, itp. DONE
2. Wybranie obszaru DONE
3. Pobrać poligon obszaru DONE
4. Przejść na dane z POC Zaza

**II Optyczne**

**NDVI** DONE

1. Obliczyć NDVI DONE
2. zmienić typ poligonu, zmienić centre aoi, zmienić kształty obrazów DONE
3. Zmaskować obszar DONE

**NDBI i MNDWI**

1. Obliczyć NDBI
2. Obliczyć MNDWI
3. Zmaskować obszar

**Odszumianie**

1. Wykryć ziemię poza poligonem DONE
2. Odszumić z zabudowy Zaza
3. Odszumić ze śniegu
4. Wykryć tylko elementy przechodzące przez poligon

**Szereg czasowy**

1. Zmiana czasowa na mapie czysta Zaza
2. Zmiana czasowa jako gif

**Image Super-Resolution**

1. Zastosować model SIR Kasia
2. Dołączyć model SIR do workflow

**Dopieszczenie**

1. Uśrednić wyniki ze wskaźników
2. Obliczyć samą powierzchnię terenu przekroczonego przez kopalnię
3. Ostateczny output do pokazania

**III Radarowe**

1. Pozyskać dane z Sentinel-1 Zaza
2. Przetworzyć dla jednego obszaru ? Zaza
3. Połączyć wyniki z Sentinel-2