



Erasmus+

„NAUKA W POLSCE + PRAKTYKA  
W NIEMCZECH = SUKCES  
ZAWODOWY UCZNIÓW SZKÓŁ  
POWIATU GŁOGOWSKIEGO”

2018/2019 – II Edycja



# Zespół Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie

Technik geodeta:

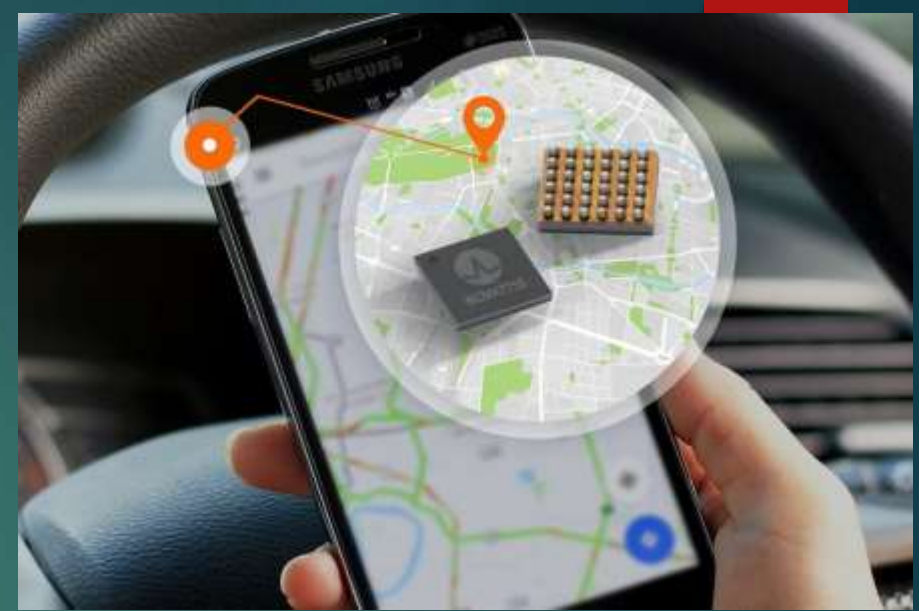
PRZEWODNIK – OD SYGNAŁU DO MAPY –  
WYKORZYSTANIE URZĄDZEŃ GPS  
W POMIARACH GEODEZYJNYCH

GEODEZJÄ

a GPS

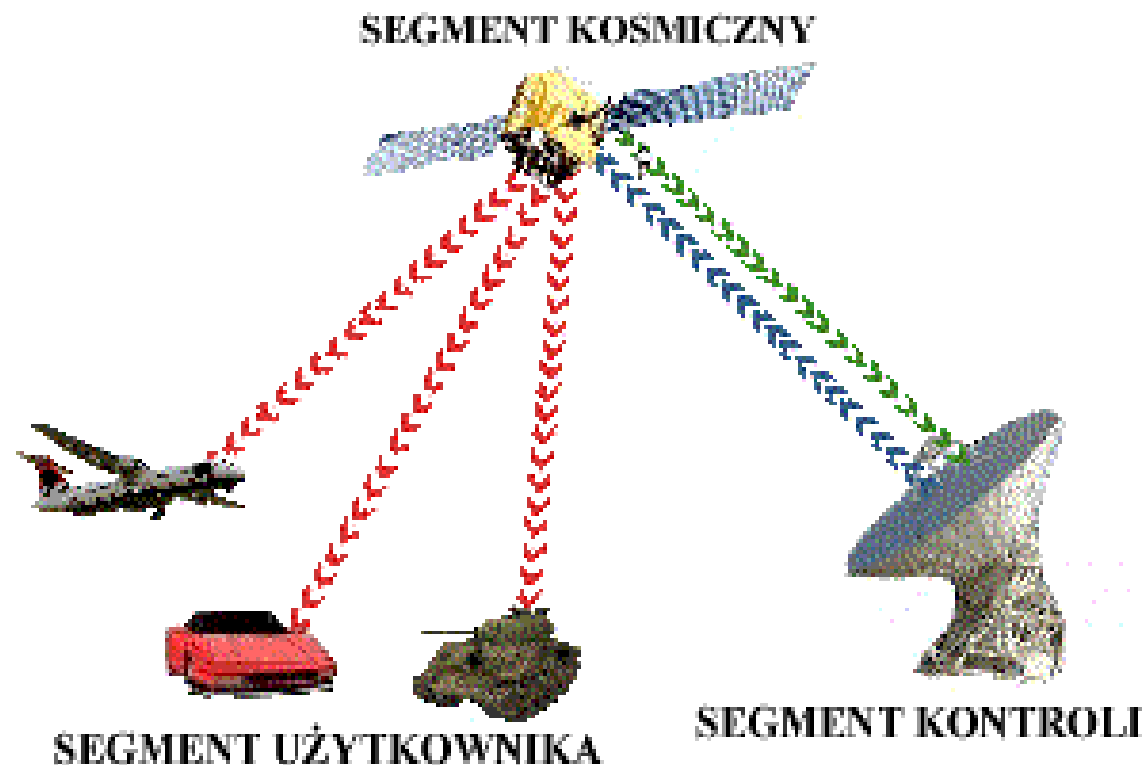


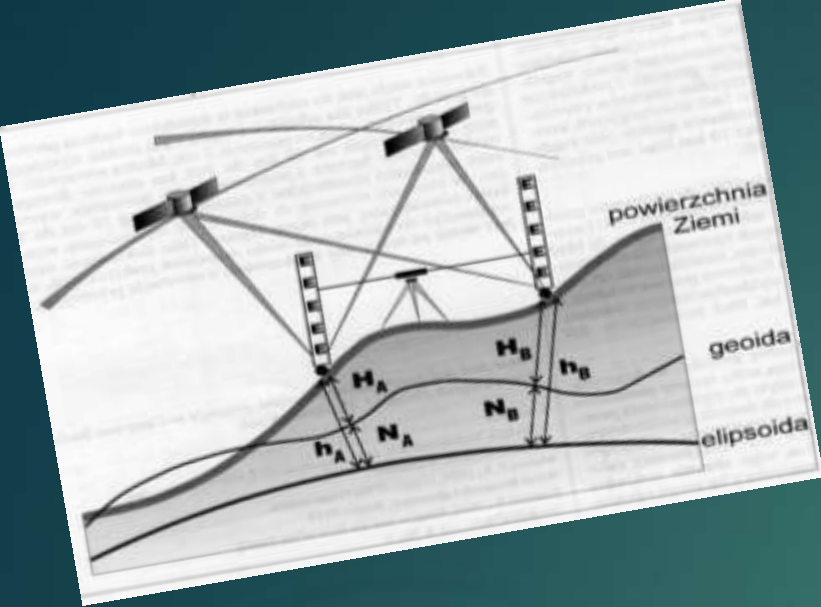
Global Positioning System (GPS) to system nawigacji satelitarnej, obejmujący zasięgiem całą kulę ziemską. Dostępny jest dla każdego, kto zaopatrzy się w odpowiedni odbiornik.



Na system GPS składają się trzy segmenty:

- **kosmiczny** – w postaci 31 satelitów krążących po orbicie okołoziemskiej;
- **naziemny** – stacje kontrolne i monitorujące na Ziemi;
- **segment użytkownika** tzn. odbiorniki sygnału.

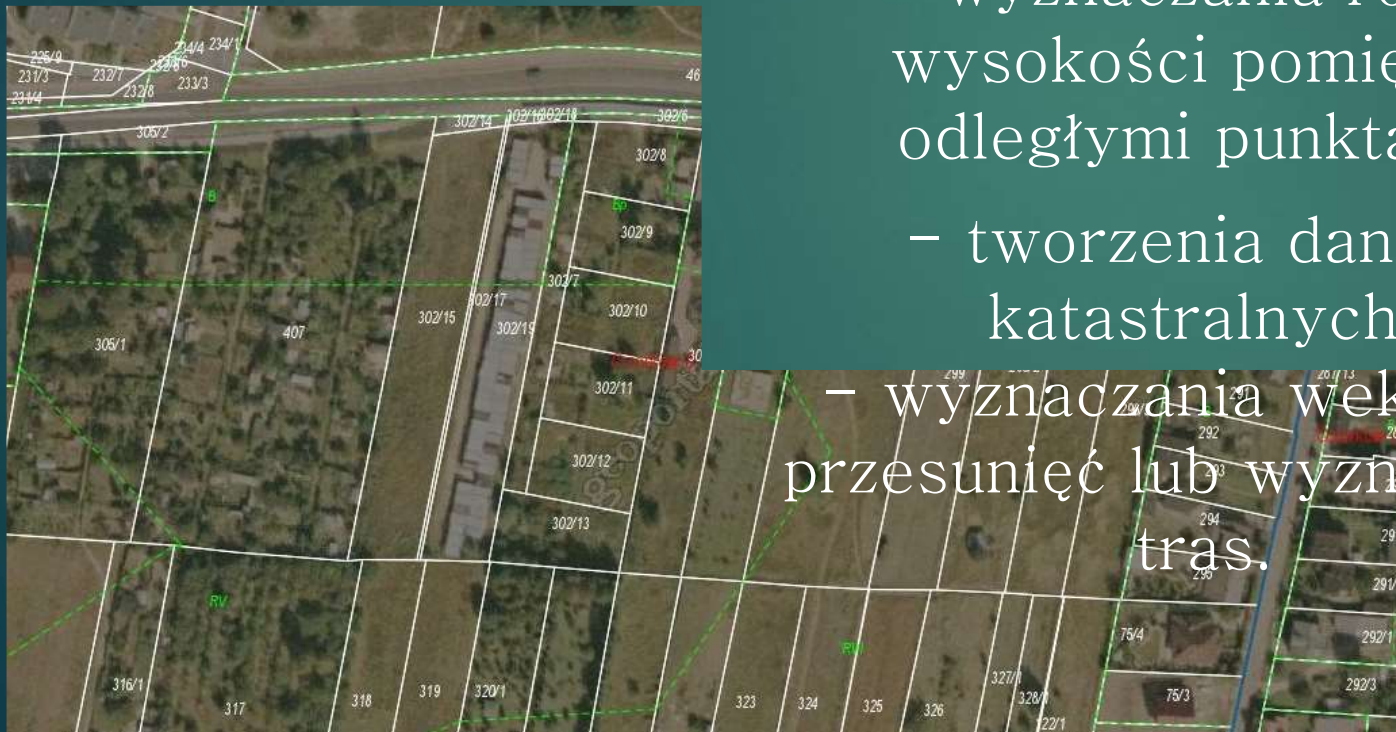




Przy pomocy systemu GPS praca geodety staje się dużo mniej skomplikowana. Geodeci wykorzystują systemy GPS

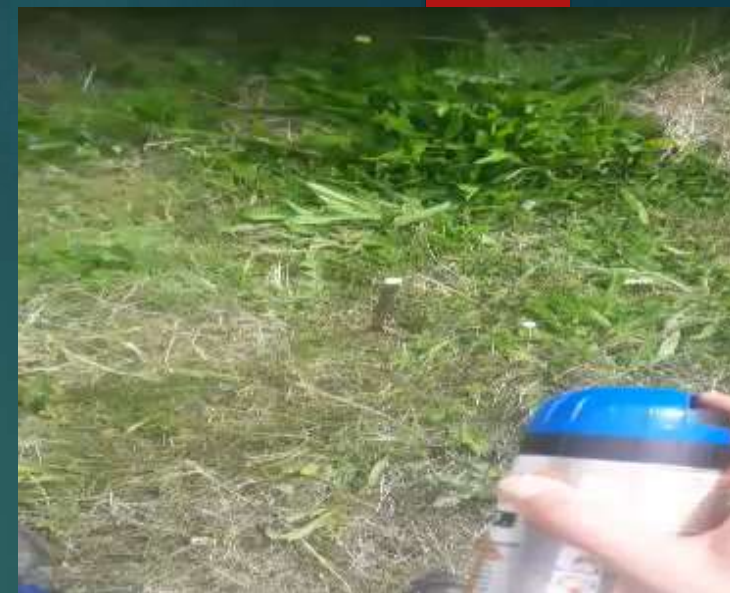
w niwelacji satelitarnej do:

- wyznaczania różnic wysokości pomiędzy odległymi punktami;
- tworzenia danych katastralnych;
- wyznaczania wektorów przesunięć lub wyznaczania tras.





Pomiary wykonywane przez nas przy pomocy GPS na praktykach ERASMUS +



Pomiary wykonywane przez nas przy pomocy GPS na praktykach ERASMUS +



Cieszymy się, że mogłyśmy uczestniczyć  
w programie ERASMUS + .  
Miesięczne praktyki w Niemczech wniosły  
sporo nowego doświadczenia w nasze życie  
zawodowe.





Alicja Bień  
oraz  
Klaudia Gabler

