

# Praktyki w Opatowie

Jak co roku studenci geodezji z Wojskowej Akademii Technicznej na przełomie czerwca i lipca odbyli ćwiczenia terenowe z geodezyjnych pomiarów szczegółowych w Opatowie w województwie świętokrzyskim. Ćwiczenia terenowe zostały podzielone na 5 turnusów po około 30 studentów z I jak i II roku studiów, którzy pogrupowani zostali w pięcioosobowe zespoły pomiarowe.

**G**łównym celem ćwiczeń było wykonanie mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 w formie wektorowej wylosowanego fragmentu miasta, a także przedstawienie kompletnego operatu technicznego z wykonywanych prac. Każdy zespół miał 5 dni na wykonanie zadania. W skład wszystkich prac geodezyjnych wchodziły między innymi: dokładny wywiad terenowy, projekt i pomiar osnowy pomiarowej nawiązanej do punktów osnowy państwowej, niwelacja geometryczna punktów osnowy, pomiar sytuacyjno-wysokościowy szczegółów terenowych, pomiar rzeźby terenu, wykreślenie ma-

py i skompletowanie operatu technicznego.

**N**ajtrudniejszym zadaniem wymagającym od studentów dużo zaangażowania i inwencji było zaprojektowanie osnowy pomiarowej, która spełniałaby dopuszczalne kryteria dokładnościowe i pozwalała na bezproblemowy pomiar szczegółów terenowych.

Wszystkim studentom w rozwiązywaniu problemów geodezyjnych pomocną radą zawsze służyła kadra wykładowców, z kierownikiem ćwiczeń na czele mgr. Jackiem Augustyniakiem.

Tekst i zdjęcia  
Przemysław Iwadowski



