

Fotogrametria Inżynieryjna
GiK (studia dzienne magisterskie)
Semestr 5 (zimowy 2009/2010)
15 godz. laboratoriów i 15 godzin projektowych

Ogólne omówienie ćwiczeń.

Wyznaczanie kształtu i wychylenia od pionu komina przemysłowego metodą analogowo-cyfrową (stacja robocza VSD). Pomiar kształtu i odkształcenia dźwigara metodą par czasowych. Określanie odchyłek projektowych chłodni kominowej. Badanie odkształceń wieży wiertniczej w trakcie próbnych obciążeń. Określanie parametrów liny odciągowej. Pomiar przekroju poprzecznego wyrobiska podziemnego metodą fotogrametrii cyfrowej. Określanie kubatur na kopalniach odkrywkowych. Zautomatyzowany pomiar kształtu i wychylenia obiektów wysmukłych.