

## **Technik geodeta**

### **z innowacją: topografia wojskowa**

Podstawowym celem pracy technika geodety jest dostarczanie niezbędnych danych (wyników pomiarów w terenie oraz danych archiwalnych) do wykonywania różnego rodzaju map, w tym podstawowej mapy kraju (mapy zasadniczej), map ewidencyjnych i map topograficznych w różnych skalach oraz dokonywanie ich bieżącej aktualizacji. Szkoła oferuje uczniom pracę na najnowocześniejszym sprzęcie (tachimetry elektroniczne, niwelatory kodowe, GPS) oraz pracę ze specjalistycznymi programami geodezyjnymi niezbędnymi podczas wykonywania prac geodezyjnych.

Absolwent:

- ❖ zakłada i dokonuje pomiarów osnów geodezyjnych oraz wykonuje pomiarów sytuacyjnych i wysokościowe terenu,
- ❖ sporządza opracowania geodezyjne i kartograficzne na podstawie danych pomiarowych lub projektowych,
- ❖ wykonuje pomiary realizacyjne, inwentaryzacyjne, powykonawcze i kontrolne obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowuje wyniki tych pomiarów,
- ❖ wykonuje rozgraniczenia, podziały i scalenia nieruchomości oraz scalenia i wymiany gruntów,
- ❖ zakłada i aktualizuje bazy danych katastru nieruchomości,
- ❖ wprowadza i aktualizuje dane państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

### **Innowacja mundurowa: topografia wojskowa**

Absolwent:

- ❖ zostanie przygotowany do pracy w służbach mundurowych,
- ❖ pozna specyfikę służby wojskowej,
- ❖ nauczy się technik walki wręcz stosowanych w wojsku,
- ❖ zostanie przygotowany do realizacji zadań z topografii wojskowej m. in. sprawnego posługiwania się mapą, kompasem, busolą, rozwijanie orientacji przestrzennej, itp.,
- ❖ podniesie swoją ogólną sprawność fizyczną,
- ❖ będzie doskonalił umiejętność udzielania pierwszej pomocy w przypadkach zagrożenia życia i zdrowia człowieka,
- ❖ będzie miał możliwość wizyt w jednostce wojskowej w celu obserwacji szkoleń i ćwiczeń,
- ❖ zostanie przygotowany do kontynuacji kształcenia na wyższej uczelni na kierunkach technicznych i wojskowych.