

<p>– Klasyfikacja szczegółów terenowych.</p> <p>– Metody pomiaru sytuacyjnego szczegółów terenowych.</p> <p>– Metody pomiaru wysokościowego szczegółów terenowych.</p> <p>– Metoda tachimetryczna pomiaru szczegółów terenowych.</p> <p>– Pomiar elementów niedostępnych.</p> <p>– Geodezyjna dokumentacja pomiarowa.</p>	C	P	KPS (10) współpracuje w zespole;
			OMZ(1) planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;
			OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;
			OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;
			OMZ(4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań;
			OMZ (5) wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy;
			OMZ(6) komunikuje się ze współpracownikami;
			B.34.1(3)9. wykonać pomiary liniowe oraz wyznaczyć długości odcinków;
			B.34.1(3)10. przetyczyć proste w terenie różnymi metodami;
			B.34.1(3)11. wykonać pomiary kątów poziomych i pionowych różnymi metodami;
			B.34.1(3)12. porównać uzyskane dokładności pomiarów kątowych i liniowych z wymaganymi;
			B.34.1(3)13. wyznaczyć elementy niedostępne do bezpośredniego pomiaru;
			B.34.1(4)4. przeprowadzić wywiad terenowy oraz odszukać w terenie punkty osnowy geodezyjnej;
			B.34.1(4)5. zaktualizować opisy topograficzne punktów osnowy geodezyjnej;
			B.34.1(4)6. porównać treść mapy zasadniczej z terenem;
			B.34.1(5)3. zaprojektować położenie punktów osnowy geodezyjnych;
			B.34.1(5)4. dobrać rodzaj i wykonać stabilizację lub markowanie punktów geodezyjnych;
			B.34.1(6)4. wykonać pomiar punktów geodezyjnej osnowy poziomej;
			B.34.1(6)5. wykonać pomiar punktów geodezyjnej osnowy wysokościowej;
			B.34.1(6)6. wykonać pomiar punktów osnowy geodezyjnej metodami satelitarnymi;
			B.34.1(9)6. obliczyć i wyrownać osnowę niwelacyjną;
			B.34.1(9)7. obliczyć i wyrownać osnowę poligonową;
			B.34.1(9)8. obliczyć współrzędne punktów osnowy na podstawie wcięcia liniowego, kątownego wstecz oraz zadania Hansena;
			B.34.1(7)3. sporządzić dokumentację graficzną wykonanych pomiarów osnów poziomych;
			B.34.1(7)4. sporządzić dokumentację graficzną wykonanych pomiarów osnów wysokościowych;
			B.34.1(8)7. wykonać pomiary sytuacyjne szczegółów terenowych;
			B.34.1(8)8. pomierzyć wysokości szczegółów terenowych różnymi metodami niwelacji geometrycznej;