

Wnioski

Kształcenie na poziomie

TECHNIKA GEODETY

1. Powołanie zespołu specjalistów złożonego z wykonawców, pracowników administracji, nauczycieli akademickich i szkół średnich. Zadaniem zespołu byłoby m.in. opiniowanie programów nauczania i zasad egzaminowania w technikach geodezyjnych i uczelniach wyższych z uwzględnieniem potrzeb rynku pracy.
2. Powołanie do zespołu opracowującego program nauczania osób pracujących nad modernizowaną podstawą programową.
3. Należy zmniejszyć liczbę kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik geodeta do dwóch z jednym praktycznym egzaminem po zakończeniu kształcenia.
4. Należy opracować jeden obowiązujący program nauczania z jednoznacznie zdefiniowanymi przedmiotami.

5. Godziny przeznaczone na realizację terenowych ćwiczeń geodezyjnych powinny znaleźć się poza Ramowym Planem Nauczania. 120 godzin rocznie realizowanych przez trzy lata w cyklu tygodniowym lub miesięcznym w zależności od potrzeb i możliwości organizacyjnych szkoły. W cyklu 5-letnim dodatkowo 2-tygodnie ćwiczeń w klasie piątej.
6. Należy ograniczyć liczebność grup ćwiczeniowych. Zespoły maksymalnie 6-osobowe, gdzie na nauczyciela przypada maksymalnie 2 zespoły.
7. Praktyka zawodowa w 5-letnim technikum powinna być realizowana u pracodawcy przez 4 tygodnie w klasie czwartej lub po 2 tygodnie w klasach 4 i 5.
8. Proponuje się przeznaczenie dodatkowych godzin na specjalizację zawodową w ostatnich dwóch semestrach kształcenia zawodowego, która uwzględniałaby potrzeby lokalnego rynku pracy (np. geodezja kolejowa lub górnicza). Program specjalizacji będzie opracowywany niezależnie w powiązaniu z lokalnymi pracodawcami i treści w nim zawarte nie będą podstawą opracowania zadań egzaminacyjnych.

9. Treści kształcenia powinny być skorelowane z wymaganiami egzaminacyjnymi na uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii.
10. Należy uregulować prawnie obowiązek ustawicznych szkoleń kadry nauczycielskiej z zakresu nowoczesnych technologii, opracowań geodezyjnych i kartograficznych oraz zmieniających się przepisów prawa w geodezji. Zobowiązanie to powinno spoczywać na organie prowadzącym szkołę.
11. Nie może być dopuszczona do egzaminu zawodowego osoba, która nie zaliczyła przedmiotów zawodowych. Egzamin musi się więc odbywać PO zakończeniu roku szkolnego lub zajęć zawodowych.
12. Zajęcia ćwiczeniowe (735 godz.) nie mogą być interpretowane przez organy prowadzące szkoły jako kształcenie praktyczne ze średnią godzin dydaktycznych wynoszącą 22 godz.
13. Nałożyć na szkoły kształcące w zawodzie Technik Geodeta obowiązki formalne do otwarcia kierunku (sprzęt, kadra nauczycielska).
14. Preferencje przy przyjmowaniu na studia dla absolwentów technikum, którzy uzyskali dyplom technika.