

## TECHNIK DROGOWNICTWA



### ***Dlaczego warto zdobyć zawód "technik drogownictwa"?***

Po wejściu Polski do Unii Europejskiej zaistniała konieczność dostosowania infrastruktury do wymagań europejskich, w tym budowy i przebudowy sieci dróg i autostrad, a także obiektów mostowych. Położenie Polski w centrum Europy powoduje, że natężenie ciężkiego ruchu samochodowego, szczególnie w kierunku wschód - zachód, z roku na rok intensywnie wzrasta. Budowa i utrzymanie nowoczesnych dróg i obiektów mostowych w dobie szybko rozwijającej się gospodarki wymaga zatrudniania wysoko wyspecjalizowanej kadry technicznej, w tym pracowników ze średnim wykształceniem technicznym. **Technicy drogownictwa** należą do grupy poszukiwanych pracowników.

### ***Co może robić technik drogownictwa po zakończeniu nauki?***

**Technik drogownictwa** samodzielnie lub we współpracy z inżynierem drogownictwa może organizować, wykonywać i nadzorować zadania zawodowe związane z budową, eksploatacją i utrzymaniem dróg, ulic, lotnisk i autostrad oraz z budową i eksploatacją obiektów mostowych, a także może wykonywać prace związane z wykonywaniem kosztorysów robót drogowych, z wytwarzaniem materiałów i elementów do budowy dróg oraz obiektów inżynierskich, z zarządzaniem drogami i obiektami mostowymi a także wykonywać prace związane z badaniem materiałów i nawierzchni drogowych.

Absolwent technikum może również kontynuować naukę na studiach wyższych - zwłaszcza na kierunkach technicznych (budownictwo, budowa dróg i ostów, inżynieria środowiska itp.).

### ***Gdzie może pracować technik drogownictwa?***

**Technik drogownictwa** może być zatrudniony w: firmach drogowych budujących oraz utrzymujących drogi i obiekty mostowe, biurach projektów projektujących drogi i obiekty mostowe, organach administracji państwowej i samorządowej, wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych, w laboratoriach drogowych. **Technik drogownictwa** może założyć własną firmę.



### ***Czego będziesz się uczył, gdy wybierzesz ten zawód?***

Zagadnień związanych z wykonawstwem robót drogowych: ziemnych, odwodnieniowych oraz nawierzchniowych, kierowaniem robotami drogowymi, kosztorysowaniem robót, przygotowywaniem dokumentacji przetargowej, pełnieniem nadzoru w zakresie budowy dróg, ulic, autostrad i lotnisk oraz inżynierskich obiektów drogowych, eksploatacją, utrzymaniem oraz zarządzaniem drogami w urzędach administracji terytorialnej i samorządowej państwa.

Będziesz się uczył

- Przedmiotów ogólnokształcących (j. polski, j. angielski, j. niemiecki, język obcy zawodowy, matematyka, fizyka, chemia, biologia, historia itp.)
- Przedmiotów zawodowych takich jak:
  - budownictwo ogólne
  - technologia robót ziemnych i nawierzchniowych
  - organizacja robót drogowych i utrzymaniowych
  - kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa w budownictwie
  - dokumentacja techniczna
  - nadzór robót i utrzymanie dróg i obiektów mostowych
  - język obcy zawodowy w drogownictwie
  - działalność gospodarcza w budownictwie



W trakcie pobytu w szkole możesz zdobyć dodatkowe umiejętności, potwierdzone certyfikatami, biorąc udział w kursach kosztorysowania komputerowego, projektowania w programach komputerowych, operatora maszyn budowlanych, wyjeżdżając na staże zagraniczne, wizyty zawodoznawcze. Możesz brać udział w dodatkowych zajęciach z matematyki, obsługi programów komputerowych wykorzystywanych w budownictwie, języka obcego zawodowego.

Możesz brać udział w konkursach i olimpiadach , m. in. w Olimpiadzie Wiedzy i Umiejętności Budowlanych - laureaci i finaliści tej olimpiady z naszej szkoły niejednokrotnie zdobywali "indeksy" na wydziały budownictwa wszystkich uczelni technicznych w Polsce.