

## Kształcenie:

### **Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie**

kierunek: technik inżynierii środowiska i melioracji

ul. Ułanów 9, 31-450 Kraków

tel. 12 411 76 11

e-mail: zsisim@mjo.krakow.pl

<https://zsisim.pl/>

### **Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 5 im. J. Piłsudskiego w Zamościu**

kierunek: technik inżynierii środowiska i melioracji

ul. Szczepkowska 102, 22-400 Zamość

tel. 84 639 20 27

e-mail: zsp5@poczta.fm

<https://zsp5-zamosc.edupage.org/>

### **Zespół Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu**

kierunek: technik inżynierii środowiska i melioracji

ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec

tel. 33 861 28 40

e-mail: sekretariat@zsdil.pl

<https://www.zsdil.pl/>

### **Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu**

kierunek: technik inżynierii środowiska i melioracji

ul. Batorego 43/49, 87-100 Toruń

tel. 56 623 13 38

e-mail: sekretariat@zsis.edu.pl

<http://zsis.edu.pl/>

## Więcej informacji

o zawodzie znajdziesz w:

### **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,

Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

**oraz oddziałach:**

#### **w Piotrkowie Trybunalskim:**

ul. Dąbrowskiego 13,

97-300 Piotrków Trybunalski

Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

**w Sieradzu:**

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz

Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

**w Skierniewicach:**

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice

Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## **Technik inżynierii środowiska i melioracji**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311208



<http://zsogorzow.pl/wp-content/uploads/2016/02/20110822100.jpg>, dostęp: 28.07.2023

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej  
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Technik inżynierii środowiska i melioracji zajmuje się wykonywaniem oraz nadzorowaniem eksploatacji systemów wodno-melioracyjnych dla małych obszarów, zabezpieczenia przeciwpowodziowego, oczyszczania ścieków, sanitacji (tj. działań, których celem jest podniesienie jakości życia i standardu sanitarnego) wsi. Do jego obowiązków należy określanie źródeł zagrożeń środowiska naturalnego oraz prowadzenie robót inżynieryjno-budowlanych zgodnie z dokumentacją techniczną.

#### **Zadania zawodowe:**

- wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych małych obiektów;
- planowanie oraz wykonywanie zabiegów agromelioracyjnych na małych obszarach;
- sporządzanie dokumentacji projektowej obiektów melioracyjnych;
- nadzorowanie bądź wykonywanie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej;
- wykonywanie niewielkich obiektów przeciwpowodziowych oraz regulacji małych cieków wodnych dla celów rolniczych;
- prawidłowe eksploatowanie systemów wodno-melioracyjnych na małych obszarach;
- wykonywanie i konserwacja dróg rolniczych;
- prowadzenie robót inżynieryjno-budowlanych;
- określanie zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych oraz sposobów ich ograniczania;
- posługiwanie się techniką komputerową;
- wykorzystywanie w działalności zawodowej znajomości procesów zachodzących w gospodarce rynkowej;

- przestrzeganie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska naturalnego.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Technik inżynierii środowiska i melioracji jest zawodem szkolnym, uprawnienia do jego wykonywania uzyskuje się na drodze kształcenia w technikum lub szkole policealnej i potwierdzeniu zdanymi egzaminami z kwalifikacji *BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska* oraz *BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych*. Pracodawcy chętnie zatrudniają osoby mające doświadczenie w wykonawstwie (udokumentowane imiennym wykazem prac, jakie technik dotychczas wykonał), posiadające uprawnienia budowlane, które pozwalają samodzielnie kierować robotami. Przydatna na tym stanowisku jest umiejętność obsługi komputera i specjalistycznego oprogramowania. Ze względu na pracę terenową i konieczność pokonywania znacznych odległości nieodzowne jest posiadanie prawa jazdy.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Osobę zamierzającą pracować w tym zawodzie winna charakteryzować dobra pamięć (dotycząca ludzi, rzeczy) oraz umiejętność dobrej orientacji w terenie. Z uwagi na specyfikę wykonywanych prac ważne jest posiadanie zdolności technicznych niezbędnych do posługiwania się różnymi urządzeniami, instalowania i uruchamiania tych urządzeń oraz wykonywania drobnych napraw. Praca w terenie przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i często nieprzewidzianych warunkach technicznych, wymaga cierpliwości

i umiejętności szybkiego dostosowania się do nowej sytuacji. Konieczna jest w tym zawodzie dokładność, umiejętność skupienia i podzielności uwagi, a także precyzji i rzetelności w wykonywaniu codziennych obowiązków zawodowych. Dla pracujących w terenie ważna jest umiejętność nawiązywania kontaktów i bezkonfliktowego współżycia z ludźmi (zarówno z właścicielami meliorowanych terenów, jak i ze współpracownikami, którzy w tym zawodzie zmieniają się często - chociażby ze względu na specyfikę robót, lub miejsce wykonywanych robót). Bardzo duże znaczenie w tym zawodzie ma ogólnie dobra sprawność fizyczna, sprawność układu kostno-stawowego i układu mięśniowego oraz duża odporność na zmienne warunki atmosferyczne.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu technika inżynierii środowiska i melioracji są: alergie, schorzenia układu oddechowego i krążenia, trudności w poruszaniu się, schorzenia układu kostno-stawowego i inne choroby ograniczające sprawność ruchową, a także wady wzroku nieskorygowane okularami.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Technik inżynierii środowiska i melioracji może znaleźć pracę w różnego typu placówkach zajmujących się gospodarką komunalną i budownictwem, biurach projektowych i geodezyjnych, firmach związanych z gospodarką wodną, przedsiębiorstwach wykonawczych i usługowych związanych z sanitacją, pracami geodezyjnymi, melioracyjnymi i inżynierią środowiska, a także samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.