

Kształcenie:

Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Łodzi

kierunek: technik budownictwa
ul. Kopcińskiego 5/11, 90-242 Łódź
tel. 42 678 19 20
e-mail: zsbtt@zsbtt-lodz.pl
<https://zsbtt-lodz.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: technik budownictwa
ul. Broniewskiego 16,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 649 57 62
e-mail: zsp3@zsp3.piotrkow.pl
<https://zsp3.piotrkow.pl/>

Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Sieradzu

kierunek: technik budownictwa
ul. Piłsudskiego 5, 98-200 Sieradz
tel. 43 822 40 22
e-mail: zspnr1@vp.pl
<https://mechaniksieradz.edu.pl/>

Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Skierniewicach

kierunek: technik budownictwa
ul. Pomologiczna 6, 96-100 Skierniewice
tel. 46 833 68 66
e-mail: budowlanka1@wp.pl
<https://www.budowlanka1.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 budownictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311204



<https://tiny.pl/wvj2f>, dostęp: 18.04.2023

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

Technik budownictwa wykonuje lub nadzoruje różne prace związane z wznoszeniem, eksploatacją, modernizacją, rozbiórką obiektów ogólnobudowlanych, kosztorysowaniem robót budowlanych oraz wytwarzaniem materiałów i elementów budowlanych. W zawodzie tym można być zatrudnionym na różnych stanowiskach pracy i można wykonywać różnorodne zadania i czynności przypisane do tych stanowisk.

Zadania zawodowe:

- analizowanie dokumentacji technicznej i organizacyjnej robót budowlanych;
- wykonywanie rysunków budowlanych;
- określanie właściwości materiałów budowlanych i prawidłowego ich stosowania;
- wykonywanie pomiarów niezbędnych przy prowadzeniu robót budowlanych;
- określanie gruntów budowlanych, ich właściwości i zastosowania do celów fundamentowych;
- kierowanie pracą brygady (brygad) roboczej i robotami w obiekcie, organizowanie przebiegu tych prac;
- prowadzenie rozliczeń za robocizną, materiały, sprzęt i maszyny oraz rozliczeń z inwestorem;
- projektowanie nieskomplikowanych elementów konstrukcyjnych na podstawie obliczeń oraz wykonywanie obliczeń budowlanych elementów statycznych;
- dobieranie optymalnych technologii wykonania różnych robót budowlanych;
- organizowanie pracy podwykonawców na budowie;
- ustalanie norm pracy dla różnych robót budowlanych;
- określanie stanu zużycia elementów budowlanych i sposobu ich naprawy;

- organizowanie pracy polowego laboratorium materiałów budowlanych;
- organizowanie pracy wytwórni półfabrykatów budowlanych zlokalizowanej na terenie budowy;
- kształtowanie optymalnych warunków pracy na budowie z uwzględnieniem prawa pracy i przepisów bhp.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

W zawodzie technika budownictwa niezbędne jest ukończenie średniej szkoły zawodowej i uzyskanie tytułu technika budownictwa, do którego warunkiem uzyskania jest zdanie dwóch egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe: *BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich* lub *BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych* lub *BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich* oraz *BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów*. Wymagania pracodawców wobec kandydatów do pracy zależą od stanowiska pracy. W przypadku stanowiska kierownika budowy wymagane jest posiadanie uprawnień budowlanych. W przypadku pracy biurowej oczekuje się umiejętności obsługi komputera i programów kosztorysowych. Ważne jest też posiadanie prawa jazdy, gdyż praca w tym zawodzie często wymaga konieczności przemieszczania się na dużych odległościach w zależności od miejsca budowy.

Wymagania psychofizyczne:

Podstawowymi wymaganiami psychologicznymi w tym zawodzie są: zdolność koncentracji uwagi (praca przebiega często w hałasie), podzielność uwagi (wykonywanie kilku czynności naraz), umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji (zwłaszcza w sytuacjach zagrażających zdrowiu i życiu), samodzielność w działaniu, gdyż sam musi podejmować większość decyzji, a także

umiejętność pracy pod presją czasu. Ważna jest też dobra pamięć (dotycząca ludzi, rzeczy, a szczególnie orientacji na placu budowy). Technika budownictwa powinna cechować umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi i bezkonfliktowego współdziałania ze współpracownikami oraz zrównoważenie emocjonalne. W przypadku nadzoru nad podległym personelem powinien posiadać umiejętności kierownicze i organizacyjne. Technik budownictwa musi być osobą odpowiedzialną (za bezpieczeństwo i zdrowie ludzi, za wyposażenie i maszyny, za zapewnienie terminowego wykonawstwa), ostrożną i dokładną w realizowaniu powierzonych zadań, wytrwałą, cierpliwą, obdarzoną wyobraźnią i zdolnością przewidywania konsekwencji swoich działań i decyzji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są: dysfunkcje narządu ruchu, przewlekłe choroby układu oddechowego (np. astma), wady wzroku i schorzenia oczu upośledzające ostrość wzroku oraz ograniczające pole widzenia, padaczka, zawroty głowy, zaburzenia równowagi, lęk przestrzeni i klaustrofobia, epilepsja, napady drgawkowe, choroby psychiczne.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik budownictwa może podjąć pracę m.in. w:

- firmach budowlanych i remontowo-budowlanych,
- biurach projektowych,
- hurtowniach i składach materiałów budowlanych,
- jednostkach administracji państwowej i samorządowej.

Może również założyć własną działalność gospodarczą i świadczyć usługi budowlane na zlecenie innych podmiotów lub osób fizycznych.