

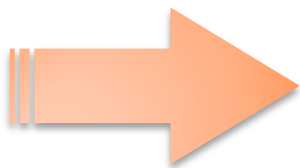
EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK BUDOWNICTWA

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie





ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZYNY I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



TECHNIK BUDOWNICTWA



PREDYSPOZYCJE



WARUNKI FIZYCZNE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?

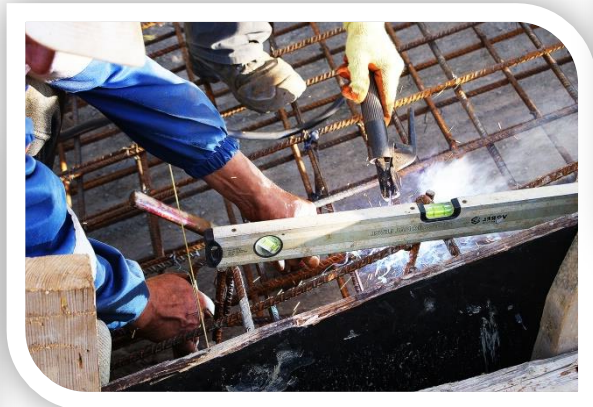
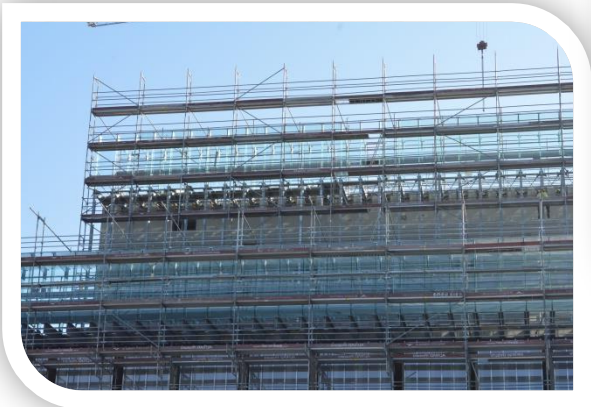


KARIERA ZAWODOWA

CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK BUDOWNICTWA**?

ZADANIA ZAWODOWE:

- organizuje prace zespołów wykonawczych,
- kontroluje zgodność wykonywanych prac z projektem,
- organizuje prace przy rozbiórce budynków,
- dobiera materiały do wykonania prac budowlanych.

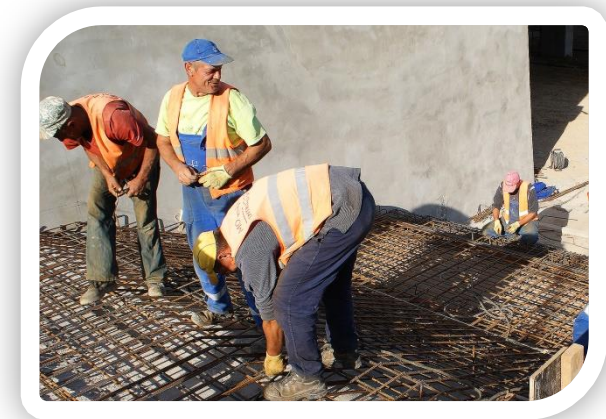


JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWNICTWA?



Miejsce wykonywania pracy

Technik pracuje i wewnątrz pomieszczeń – organizując prace oraz na zewnątrz w czasie kontrolowania prac wykonawczych na terenie budowy.



Charakter pracy

W tym zawodzie prace wykonuje się indywidualnie. To zarówno praca fizyczna jak i umysłowa.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWNICTWA?

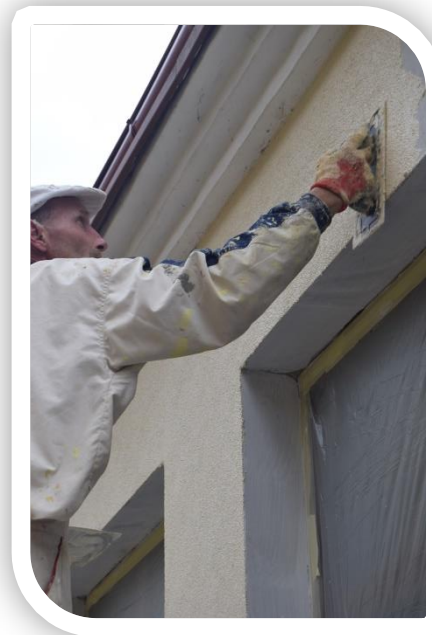
Możliwości zatrudnienia

Wykonując ten zawód, można pracować w takich miejscach jak: biura projektowe, firmy budowlane, firmy nadzorujące budowy, warsztaty. Można również prowadzić własną działalność gospodarczą.



Stanowiska pracy

- technik,
- przedstawiciel handlowy,
- osoba nadzorująca,
- doradca,
- osoba sprawdzająca jakość produkcji.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWNICTWA?

Czas pracy

Technik pracuje 8 godzin dziennie, zazwyczaj jest to praca w systemie zmianowym.

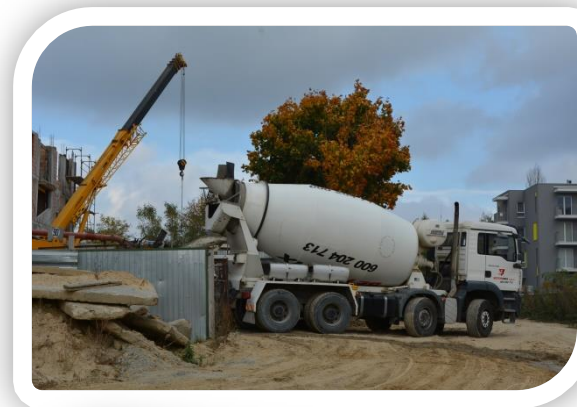


Zarobki

Pracownik, w zależności od doświadczenia, posiadanych umiejętności i miejsca zatrudnienia, może zarabiać średnio od 2 500 do 3 500 zł netto miesięcznie (źródło: www.wynagrodzenia.pl).

Czynniki zagrażające zdrowiu

W pracy technika głównymi czynnikami szkodliwymi są hałas oraz zagrożenia związane z pracami na wysokości.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA TECHNIK BUDOWNICTWA?



Miarka laserowa



Poziomica



Komputer



Telefon



Betoniarka



Lopata



Wiertarka



Wkrętarka



Miarka laserowa

służy do wymiarowania budowanych inwestycji.



Poziomica

służy do sprawdzania pionów i poziomów budowanych konstrukcji.



Komputer

służy do przygotowywania dokumentacji i projektów.



Telefon

służy do kontaktu z klientami i współpracownikami.



Betoniarka

maszyna służąca do mieszania zaprawy.



Łopata

narzędzie służące do kopania.



Wiertarka

maszyna służąca do wykonywania otworów.



Wkrętarka

maszyna pomocna przy montowaniu elementów konstrukcyjnych.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK BUDOWNICTWA?

Technik powinien umieć pracować w sytuacjach stresowych i w trudnych warunkach. Powinien również wykazywać się umiejętnościami kierowniczymi - zarządzaniem ludźmi, delegowaniem zadań i uprawnień.

Jego zainteresowania powinny dotyczyć zawodu – budownictwa, wykorzystywanych materiałów oraz projektowania.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- cierpliwość,
- punktualność,
- zaradność,
- odpowiedzialność,
- uczciwość,
- samodzielność,
- komunikatywność,
- pracowitość.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Osoba wykonująca ten zawód powinna charakteryzować się dobrym zdrowiem, zwinnością i siłą oraz umiejętnościami manualnymi.
- Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są: upośledzenie umiarkowane, zaburzenia psychiczne, stany depresyjne, zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych oraz średniego i dużego stopnia kończyn górnych, zaburzenia dużego stopnia narządów fizjologicznych.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Istnieje możliwość wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnością, o ile pozwalają jej na to warunki zdrowotne. Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM BUDOWNICTWA?

Gimnazjum

Technikum - 4 lata.
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje B.20 albo B.18
albo B.16 oraz B.33, B.30

Technik
budownictwa

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

By podjąć naukę na studiach wyższych, należy uzyskać wykształcenie średnie (zdać maturę).

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat), np. Mechanika, Projektowanie, Zarządzanie.

2. Studia wyższe uzupełniające (magister), np. Inżynieria materiałów, Zarządzanie, Architektura.

3. Studia podyplomowe, np. Prawo budowlane.

4. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Średni koszt budowy domu przez profesjonalną ekipę (materiał + koszty ekipy) to wydatek rzędu 360 tysięcy złotych.
- Patronem budowlańców jest św. Tomasz Apostoł.
- Coraz częściej buduje się w Polsce domy pasywne (oszczędne).
- Na sprawdzoną ekipę budowlaną często trzeba czekać nawet do pół roku.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- Budownictwo ogólne, M. Popek, B. Wapińska,
- Zawodowy rysunek budowlany, T. Maj,
- Organizacja i przygotowanie budowy, T. Maj,
- Organizacja i technologia robót stanu surowego, T. Maj,
- Organizacja i technologia robót wykończeniowych, T. Maj,
- Utrzymanie obiektów budowlanych, T. Maj.



BIBLIOGRAFIA

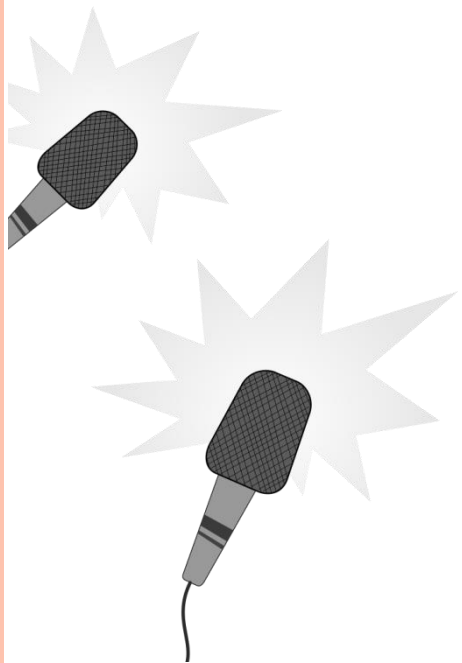


- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w poszczególnych zawodach.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” ([http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5 zeszyty informacyjno metodyczne/zeszyt 14.pdf](http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf)).
- www.wynagrodzenia.pl (Raport Sedlak&Sedlak).
- <http://pl.globalquiz.org>



WYWIAD DŹWIĘKOWY

Posłuchaj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiadu z **TECHNIKIEM BUDOWNICTWA**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

