

## Program praktyk w zawodzie technik budownictwa nr 311204

### Cel główny:

Praktyczne przygotowanie do zawodu

Szczegółowe cele zależą od profilu i specyfiki zakładu pracy.

L.P.	Zakres i opis zadań zawodowych jakie będzie wykonywał uczeń na praktyce zawodowej
1.	<b>Zapoznanie się przepisami i regulaminami.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• przejście instruktażu szkoleniowego z zakresu BHP i , ppoż.,</li><li>• zapoznanie z regulaminem pracy,</li><li>• poznanie i przyswojenie zasad organizacji stanowiska pracy pod kątem zasad BHP i ppoż.,</li><li>• instruktaż stanowiskowy, zapoznanie się ze sprzętem oraz narzędziami obsługiwanymi na stanowisku</li></ul>
2.	<b>Zapoznanie z organizacją pracy przedsiębiorstwa.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• określenie zakresu działania przedsiębiorstwa,</li><li>• scharakteryzowanie struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa,</li><li>• określenie rodzaju usług świadczonych przez przedsiębiorstwo,</li><li>• określenie zakresu czynności i kompetencji pracowników przedsiębiorstwa,</li><li>• określenie obowiązków i praw pracowników.</li></ul>
3.	<b>Zakres :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• organizowanie stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska</li><li>• stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych</li></ul>

### Uwagi o realizacji

Proponuje się aby każdy uczeń podczas praktyki zawodowej miał możliwość wykonania czynności/zadań takich jak:

Dział programowy	Przykładowe czynności/zadania
I. Organizowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu oraz wykonywaniem robót ziemnych	<ul style="list-style-type: none"><li>• odczytywanie informacji z dokumentacji budowy;</li><li>• określenie podstawowych założeń organizacji placu budowy;</li><li>• odczytywanie informacji z dokumentacji projektowej;</li><li>• rozróżnianie rodzajów budowli ziemnych;</li><li>• określanie ogólnych zasad prowadzenia robót ziemnych;</li><li>• zapoznanie z przepisami dotyczącymi kontroli robót</li></ul>
II. Organizowanie robót budowlanych stanu surowego	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozróżnianie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, norm i instrukcji dotyczących wykonywania robót budowlanych stanu surowego;</li><li>• rozpoznawanie technologii wykonania elementów konstrukcyjnych obiektów budowlanych oraz robót budowlanych stanu surowego w konstrukcjach: murowych, żelbetowych, stalowych, drewnianych itp.</li><li>• rozpoznawanie wyrobów budowlanych do wykonywania danego zakresu robót budowlanych stanu surowego;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poznanie zasad sporządzania zapotrzebowania na wyroby budowlane, narzędzia i sprzęt do wykonywania robót budowlanych stanu surowego</li> </ul>
III. Organizowanie robót wykończeniowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawanie technologii wykonania budowlanych robót wykończeniowych;</li> <li>• uczestniczenie w wykonywaniu robót tynkarskich, malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych i systemów suchej zabudowy;</li> <li>• rozpoznawanie wyrobów budowlanych, środków transportu, sprzętu i narzędzi do wykonywania budowlanych robót wykończeniowych;</li> <li>• zapoznanie z przepisami prawa dotyczącymi kontroli wykonywania budowlanych robót wykończeniowych;</li> <li>• poznanie zasad kontroli robót</li> </ul>
IV. Organizowanie robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poznanie rodzajów robót remontowych w obiektach budowlanych;</li> <li>• wykonanie pomiarów inwentaryzacyjnych obiektów;</li> <li>• poznanie zasad prowadzenia książki obiektu budowlanego;</li> <li>• wykonanie prac remontowych obiektów budowlanych;</li> <li>• poznanie przepisów prawa dotyczące kontroli wykonywania robót remontowych obiektów budowlanych</li> </ul>
V. Organizowanie robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poznanie zasad zabezpieczania i oznakowania terenu robót rozbiórkowych obiektów budowlanych;</li> <li>• opisanie sposobów wykonywania robót rozbiórkowych obiektów budowlanych;</li> <li>• ustalenie zakresu robót rozbiórkowych obiektów budowlanych;</li> <li>• poznanie zasad sporządzania rozliczenia wyrobów budowlanych pochodzących z rozbiórki obiektów budowlanych</li> </ul>
VI. Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zapoznanie z dokumentacją przetargową;</li> <li>• odczytywanie informacji zawartych w katalogach nakładów rzeczowych i publikacjach cenowych do kosztorysowania robót budowlanych;</li> <li>• poznanie zasad tworzenia kosztorysów ofertowych, inwestorskich, zamiennych, dodatkowych i powykonawczych;</li> <li>• korzystanie z oprogramowania wykorzystywanego w kosztorysowaniu w budownictwie</li> </ul>