

**Załącznik. Metody weryfikacji efektów uczenia się wraz ze wskazaniem osoby odpowiedzialnej za weryfikację**

<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Bezpieczeństwo i higiena w miejscu pracy”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Przestrzega zasad dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska i ergonomii.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Posługiwanie się dokumentacją projektową”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami	Wywiad, obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Stosowanie zasad przedmiaru robót”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Stosuje zasady wykonywania przedmiaru robót związanych z wykonywaniem zadań zawodowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Przygotowanie i montaż siatek i szkieletów zbrojenia”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Dobiera stal zbrojeniową, materiały pomocnicze, narzędzia i sprzęt do wykonywania robót zbrojarskich	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Wykonuje czynności związane z czyszczeniem i prostowaniem prętów zbrojeniowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Wykonuje cięcie i gięcie prętów zbrojeniowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Wykonuje czynności związane z łączeniem prętów zbrojeniowych w siatki i szkielety zbrojenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Transport, układanie i montaż zbrojenia w deskowaniach i formach”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Dobiera narzędzia i sprzęt do montażu zbrojenia w deskowaniach i formach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Układa pręty zbrojeniowe, siatki i szkielety zbrojenia w deskowaniach i formach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Wykonuje połączenia prętów zbrojeniowych, siatek i szkieletów zbrojenia w deskowaniach i formach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	

<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Przygotowanie zapraw budowlanych i mieszanek betonowych”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Wykonuje mieszanki betonowe i zaprawy budowlane na podstawie receptur	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Oceni jakość wykonanych przez siebie mieszanek betonowych i zapraw budowlanych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Wykonywanie robót związanych z betonowaniem i pielęgnacją świeżego betonu oraz z naprawą typowych elementów betonowych i żelbetowych”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Przygotowuje deskowania i formy do układania mieszanki betonowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Układa i zagęszcza mieszankę betonową w deskowaniach i formach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Wykonywanie robót budowlanych stanu surowego”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Dobiera sposoby wykonywania robót budowlanych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Dobiera wyroby budowlane, środki transportu, sprzęt i narzędzia do wykonywania robót budowlanych stanu surowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Wykonywanie robót wykończeniowych i remontowych”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: Dobiera sposoby wykonywania budowlanych robót wykończeniowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor
Dobiera wyroby budowlane, środki transportu, sprzęt i narzędzia do wykonywania budowlanych robót wykończeniowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
Wykonuje roboty wykończeniowe i remontowe zgodnie z dokumentacją projektową oraz wymogami przełożonego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Wykonywanie robót rozbiórkowych”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: wykonuje roboty rozbiórkowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor

<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Komunikacja w języku angielskim”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: posługuje się podstawowym zasobem środków językowych w języku angielskim umożliwiającym realizację czynności zawodowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych, Konwersacja	Tutor
<b>Efekty uczenia się oraz Metoda weryfikacji w ramach jednostki „Kompetencje personalne i społeczne”</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Metoda weryfikacji</b>	<b>Osoba odpowiedzialna</b>
Uczeń: przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	Tutor