

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z PRZEDMIOTU:

TECHNOLOGIA MURARSKO-TYNKARSKA klasa IVTf

Podstawa opracowania: PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE **311219**

Dział programowy	Poziom wymagań na ocenę dopuszczającą (koniecznych).	Poziom wymagań na ocenę dostateczną (podstawowych).	Poziom wymagań na ocenę dobrą (rozszerzających).	Poziom wymagań na ocenę bardzo dobrą dopełniających).
EKSPLOATACJA RUSZTOWAŃ	Uczeń powinien: - Znać i przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy i przygotowania elementów do montażu rusztowania; - Znać przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy do montażu i demontażu rusztowań na placu budowy; - znać typy i rodzaje rusztowania; - odczytać dokumentację techniczną i przygotowane dokumenty; - Znać narzędzia i urządzenia niezbędne przy wznoszeniu konstrukcji; - Rozróżniać prace przygotowawcze podłoża pod ustawienie rusztowań zgodnie z technologią; - Znać urządzenia do montażu i demontażu rusztowania; - Wiedzieć jak zabezpieczyć rusztowania i teren zgodnie z przepisami BHP;	Uczeń powinien: - Znać i przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy i przygotowania elementów do montażu rusztowania; - Znać przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy do montażu i demontażu rusztowań na placu budowy; - Znać typy i rodzaje rusztowania, rozróżniać je w zależności od potrzeb i wymagań do konkretnej sytuacji i warunków posadowienia, zgodnie z zasadami BHP; - odczytać dokumentację techniczną i przygotowane dokumenty; - Wiedzieć w jaki sposób skompletować, przygotować i oznakować elementy rusztowań; - Znać narzędzia i urządzenia niezbędne przy wznoszeniu konstrukcji; - Rozróżniać prace przygotowawcze podłoża pod ustawienie rusztowań zgodnie z	Uczeń powinien: - Znać i przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy i przygotowania elementów do montażu rusztowania; - Znać przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy do montażu i demontażu rusztowań na placu budowy; - Znać typy i rodzaje rusztowania, rozróżniać je w zależności od potrzeb i wymagań do konkretnej sytuacji i warunków posadowienia, zgodnie z zasadami BHP; - odczytać dokumentację techniczną i przeanalizować przygotowane dokumenty; - Wiedzieć w jaki sposób skompletować, przygotować i oznakować elementy rusztowań; - Wiedzieć w jaki sposób skompletować elementy do montażu na placu budowy wg oznakowań; - Wiedzieć jak dobrać i przygotować narzędzia i	Uczeń powinien: - Znać i przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy i przygotowania elementów do montażu rusztowania; - Znać przestrzegać zasad i przepisów BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska w zakresie organizacji stanowiska pracy do montażu i demontażu rusztowań na placu budowy; - Znać i dobrać typy i rodzaje rusztowania w zależności od potrzeb i wymagań do konkretnej sytuacji i warunków posadowienia, zgodnie z zasadami BHP; - Odczytać dokumentację techniczną i przeanalizować przygotowane dokumenty; - Wiedzieć w jaki sposób skompletować, przygotować i oznakować elementy rusztowań; - Wiedzieć w jaki sposób skompletować elementy do montażu na placu budowy wg oznakowań; - Wiedzieć jak dobrać i przygotować narzędzia i

		technologią; - Rozróżniać urządzenia do montażu i demontażu rusztowania; - Wiedzieć jak zabezpieczyć rusztowania i teren zgodnie z przepisami BHP;	urządzenia niezbędne przy wznoszeniu konstrukcji; - Rozróżniać prace przygotowawcze podłoża pod ustawienie rusztowań zgodnie z technologią; - Wiedzieć jak obsługiwać urządzenia do montażu i demontażu rusztowania; - Wiedzieć jak sprawdzić kolejność i poprawność montażu rusztowań; - Wiedzieć jak sprawdzić poprawność posadowień, zamocowań i zabezpieczeń rusztowań; - Wiedzieć jak zabezpieczyć rusztowania i teren zgodnie z przepisami BHP;	urządzenia niezbędne przy wznoszeniu konstrukcji; - Znać zasady jak prowadzić prace przygotowawcze podłoża pod ustawienie rusztowań zgodnie z technologią; - Wiedzieć jak obsługiwać urządzenia do montażu i demontażu rusztowania; - Wiedzieć jak nadzorować urządzenia do montażu i demontażu rusztowania; - Wiedzieć jak sprawdzić kolejność i poprawność montażu rusztowań; - Wiedzieć jak sprawdzić poprawność posadowień, zamocowań i zabezpieczeń rusztowań; - Wiedzieć jak zabezpieczyć rusztowania i teren zgodnie z przepisami BHP;
--	--	--	--	---