

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Program nauczania dla zawodu technik budownictwa 311204 na podbudowie kwalifikacji BUD. 12,14

w zawodzie murarz-tylnkarz

Przedmiot; **Dokumentacja budowlana klasa IT4**

Rok szkolny 2014/2015

Poziom wymagań KONIECZNYCH na ocenę dopuszczającą taksonomia celów A	Uczeń potrafi: <ul style="list-style-type: none">- BUD.12,14(5)1. dobrać materiały i przyrządy do sporządzania rysunku- BUD.12,14(5)2. zna rodzaje pisma technicznego,;- BUD.12,14(5)3. stosować zasady rysunku technicznego, rysunki wykonywać niezbyt starannie, ale bez merytorycznych błędów;- BUD.12,14(5)4. stosować techniki kreślenia;- BUD.12,14(7)2. wymienić elementy składowe dokumentacji budowlanej- BUD.12,14(6)1. wymienić rodzaje rzutów aksonometrycznych- BUD.12,14(7)1wymienić rodzaje dokumentacji budowlanej;- BHP(10)4. udzielić pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia- zawsze pracuje na lekcjach
Poziom wymagań PODSTAWOWYCH na ocenę dostateczną <i>/ po spełnieniu wymagań na ocenę dopuszczającą/</i> taksonomia celów B	Uczeń potrafi: <ul style="list-style-type: none">- BUD.12,14(5)1. dobrać materiały i przyrządy do sporządzania rysunku;- BUD.12,14(7)1. rozróżnić rodzaje dokumentacji budowlanej;- PKZ(B.k)(15)1 rozróżnić zasady dokumentowania robót budowlanych- BHP(10)2. zapobiegać zagrożeniom życia i zdrowia w miejscu wykonywania czynności zawodowych;
Poziom wymagań ROZSZERZONYCH na ocenę dobrą <i>/ po spełnieniu wymagań na ocenę dopuszczającą i dostateczną/</i> taksonomia celów C	Uczeń potrafi: <ul style="list-style-type: none">- BUD.12,14(5)2. stosować zasady pisma technicznego;- BUD.12,14(5)3. stosować zasady rysunku technicznego;- BUD.12,14(5)4. stosować techniki kreślenia;- BUD.12,14(6)1. wykonać rzuty aksonometryczne i prostokątne brył oraz detali- BUD.12,14(6)2. wykonać rysunki rozwinięć i przekrojów brył;- BUD.12,14(6)3. wykonać szkice robocze elementów budowlanych;- PKZ(B.k)(3)1. określić zasady wymiarowania elementów konstrukcji drewnianych;- PKZ(B.k)(3)2. określić zasady wymiarowania elementów konstrukcji murowych;- PKZ(B.k)(3)3. określić zasady wymiarowania elementów konstrukcji stalowych;- PKZ(B.k)(15)2. scharakteryzować zasady dokumentowania robót budowlanych

	<ul style="list-style-type: none"> - BHP(7)1.zorganizować stanowisko pracy technika budownictwa zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, - BHP(7)2. zastosować zasady organizacji stanowiska pracy w pracowni dokumentacji technicznej; - BHP(10)1. powiadomić system pomocy medycznej w przypadku sytuacji- - BHP(10)3. zidentyfikować stany zagrożenia zdrowia i życia; - BUD.12,14(6)2. wykonać rysunki rozwinięć i przekrojów brył; - PKZ(B.k)(9)1. zwymiarować i opisać rysunki techniczne; - PKZ(B.k)(9)2. sporządzić rysunki budowlane zgodnie z zasadami wymiarowania i oznaczenia wymiarowego
<p style="text-align: center;">Poziom wymagań DOPEŁNIAJĄCYCH na ocenę bardzo dobrą</p> <p style="text-align: center;"><i>/ Po spełnieniu wymagań na ocenę dopuszczającą, dostateczną i dobrą/ taksonomia celów D</i></p>	<p>Uczeń potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BUD.12,14(14)3. zaprojektować koncepcję zastosowania materiałów budowlanych - PKZ(B.k)(17)1. zaprojektować nieskomplikowany obiekt budowlany;