

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z PRZEDMIOTU:

RYSUNEK TECHNICZNY klasa ITA

Podstawa opracowania: PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK BUDOWNICTWA **311204**

WYMAGANIA EDUKACYJNE z przedmiotu RYSUNEK TECHNICZNY

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

WYMAGANIA EDUKACYJNE z przedmiotu RYSUNEK TECHNICZNY

	<ul style="list-style-type: none">- zorganizować stanowisko pracy technika budownictwa zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,- zastosować zasady organizacji stanowiska pracy w pracowni dokumentacji technicznej;- powiadomić system pomocy medycznej w przypadku sytuacji-- zidentyfikować stany zagrożenia zdrowia i życia;- wykonać rysunki rozwinięć i przekrojów brył;- zwymiarować i opisać rysunki techniczne;- sporządzić rysunki budowlane zgodnie z zasadami wymiarowania i oznaczenia wymiarowego
<p>Poziom wymagań DOPEŁNIAJĄCYCH na ocenę bardzo dobrą</p> <p><i>/ Po spełnieniu wymagań na ocenę dopuszczającą, dostateczną i dobrą/</i></p>	<p>Uczeń potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none">- zaprojektować koncepcję zastosowania materiałów budowlanych- zaprojektować nieskomplikowany obiekt budowlany;