

WYMAGANIA EDUKACYJNE PRZEDMIOT: PRACOWNIA DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ KL. 2 TA

Zawód: TECHNIK BUDOWNICTWA

Poziom wymagań koniecznych na ocenę dopuszczającą	Poziom wymagań podstawowych na ocenę dostateczną	Poziom wymagań rozszerzonych na ocenę dobrą	Poziom wymagań dopełniających na ocenę bardzo dobrą
SPORZĄDZANIE, WYMIAROWANIE I OPISYWANIE RYSUNKÓW BUDOWLANYCH			
- wymienia rodzaje zabudowy jednorodzinnej - opracowuje koncepcję rozwiązania funkcjonalnego domu mieszkalnego z wymiarowaniem (prace wykonuje niezbyt starannie bez błędów merytorycznych) - niezbyt starannie rysuje rzut parteru, rzut poddasza, rzut dachu, rzut więźby dachowej, przekrój - z wymiarowaniem - wymienia elementy składowe opisu technicznego - orientuje się w sporządzonej dokumentacji projektowej	- rozróżnia rodzaje zabudowy jednorodzinnej - opracowuje koncepcję rozwiązania funkcjonalnego domu mieszkalnego z poprawnym wymiarowaniem dosyć starannie - starannie rysuje rzut parteru, rzut poddasza, rzut dachu, rzut więźby dachowej, przekrój z wymiarowaniem - dobiera materiały, układ konstrukcyjny w opisie technicznym - odczytuje sporządzoną dokumentację sporządza zestawienie elementów więźby dachowej	- orientuje budynek względem stron świata - opracowuje starannie koncepcję rozwiązania funkcjonalnego domu mieszkalnego z poprawnym wymiarowaniem - starannie rysuje rzut parteru, rzut poddasza, rzut dachu, rzut więźby dachowej, przekrój z wymiarowaniem, stosuje oznaczenia graficzne materiałów i elementów budowlanych - sporządza opis techniczny do zaprojektowanego małego bud. mieszkalnego z niewielkimi niedociągnięciami - dobrze czyta sporządzoną dokumentację małego domu mieszkalnego	- dobiera program użytkowy i powiązania funkcjonalne w domu mieszkalnym - opracowuje bardzo starannie koncepcję rozwiązania funkcjonalnego domu mieszkalnego z poprawnym wymiarowaniem - bardzo starannie rysuje rzut parteru, rzut poddasza, rzut dachu, rzut więźby dachowej, przekrój, z wymiarowaniem, stosuje oznaczenia graficzne materiałów i elementów budowlanych - bezbłędnie sporządza opis techniczny do zaprojektowanego małego bud. mieszkalnego, dobiera materiały budowlane i rozwiązania technologiczne - sprawnie posługuje się sporządzoną dokumentacją małego domu mieszkalnego
DOBIERANIE SPECYFIKACJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH			
- wymienia elementy specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych (robót ziemnych i stanu surowego) - rozumie na czym polegają instrukcje dotyczące wykonywania robót ziemnych i stanu surowego	- rozróżnia elementy specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych (robót ziemnych i stanu surowego) - w miarę poprawnie dobiera instrukcje wykonywania robót ziemnych i stanu surowego	- sporządza specyfikacje wykonania i odbioru robót budowlanych (robót ziemnych i stanu surowego) w miarę dokładnie - poprawnie dobiera instrukcje dotyczące wykonywania robót ziemnych i stanu surowego	- bardzo dobrze sporządza specyfikację wykonania i odbioru robót budowlanych (robót ziemnych i stanu surowego) - posługuje się dokumentacją projektową, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót ziemnych i stanu surowego