

Wymagania edukacyjne
w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie 712905
na podbudowie kwalifikacji BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

KLASA: III nZ

PRZEDMIOT: Systemy suchej zabudowy

PLAN NAUCZANIA: 1+1+2

ROK SZKOLNY: 2024/2025

LICZBA GODZIN: 2 godziny tygodniowo 32 tygodnie

PODRĘCZNIKI: „Montaż ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych”

aut. A. Kusina, M Machnik. WSiP;

„Montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych” aut. M. Kusina, M. Machnik WSiP

Lp.	EFEKTY KSZTAŁCENIA Uczeń:	Liczba godzin	Tematyka	WYMAGANIA EDUKACYJNE na podstawie kryteriów weryfikacji	
				PODSTAWOWE Uczeń:	PONADPODSTAWOWE Uczeń:
1	BUD.11.3.1): charakteryzuje rodzaje systemów suchej zabudowy wewnątrz	5	<ul style="list-style-type: none"> rodzaje systemów obudowy konstrukcji dachów, 	1) wyjaśnia zasady stosowania systemów suchej zabudowy wewnątrz	1) rozpoznaje systemy obudów dachów oraz rozróżnia ich cechy charakterystyczne
2	BUD.11.3.2): określa rodzaje izolacji stosowanych w systemach suchej zabudowy i sposoby ich wykonania	4	<ul style="list-style-type: none"> rodzaje izolacji stosowane do obudowy konstrukcji dachów 	1) rozróżnia izolacje stosowane do obudowy konstrukcji dachów oraz wskazuje ich cechy charakterystyczne	1) stosuje zasady układania izolacji w obudowach konstrukcji dachów
3	BUD.11.3.3): posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi montażu w systemach suchej zabudowy	5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentacja projektowa dotycząca montażu w systemach suchej zabudowy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcje dotyczącymi montażu w systemach suchej zabudowy 	1) odczytuje informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących montażu w systemach suchej zabudowy	1) stosuje informacje zawarte w dokumentacji projektowej, normach i katalogach dotyczących wykonania robót w systemach suchej zabudowy 2) stosuje zalecenia zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania robót w systemach suchej zabudowy 3) stosuje zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót w systemach suchej zabudowy
4	BUD.11.3.4): kalkuluje koszty robót w systemach suchej zabudowy na podstawie przedmiaru robót	5	<ul style="list-style-type: none"> przedmiar robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy kalkulacja kosztów robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy 	1) stosuje zasady sporządzania przedmiarów robót przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy i sporządza przedmiary	1) sporządza kalkulację kosztów przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy
5	BUD.11.3.5): przygotowuje materiały i wyroby do montażu w systemach suchej	4	<ul style="list-style-type: none"> materiały do montażu w systemach suchej zabudowy 	1) rozpoznaje materiały i wyroby do montażu obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy i	1) dobiera oraz przygotowuje materiały do montażu obudowy konstrukcji dachów

	zabudowy			rozdziela ich cechy charakterystyczne	w systemach suchej zabudowy
6	BUD.11.3.6): dobiera narzêdzia oraz sprzêt do monta¿u w systemach suchej zabudowy	4	<ul style="list-style-type: none"> • narzêdzia do monta¿u w systemach suchej zabudowy • sprzêt do monta¿u w systemach suchej zabudowy 	1) rozpoznaje narzêdzia i sprzêt do wytyczenia poło¿enia obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy	1) dobiera narzêdzia i sprzêt do wytyczenia poło¿enia obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy 2) dobiera narzêdzia i sprzêt do montowania profili i płyt oraz robót wykoñczeniowych w obudowach konstrukcji dachów
7	BUD.11.3.7): wyznacza miejsca monta¿u elementów suchej zabudowy	5	<ul style="list-style-type: none"> • miejsca monta¿u elementów suchej zabudowy 	1) wyznacza miejsca monta¿u obudowy konstrukcji dachów zgodnie z dokumentacjà	
8	BUD.11.3.8): dobiera techniki monta¿u elementów suchej zabudowy	4	<ul style="list-style-type: none"> • techniki monta¿u elementów suchej zabudowy 	1) rozróżnia techniki monta¿u elementów suchej zabudowy	1) stosuje zasady monta¿u elementów suchej zabudowy 2) dobiera techniki monta¿u obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy zgodnie z zaleceniami producenta systemu
9	BUD.11.3.9): przygotowuje podło¿a do monta¿u elementów suchej zabudowy	4	<ul style="list-style-type: none"> • podło¿a do monta¿u w systemach suchej zabudowy 	1) rozróżnia podło¿a budowlane 2) okreœla wlaœciwoœci podło¿y budowlanych	1) okreœla zasady przygotowania podło¿y do monta¿u elementów suchej zabudowy 2) przygotowuje podło¿a do monta¿u obudowy konstrukcji dachów
10	BUD.11.3.10): wykonuje obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy	4	<ul style="list-style-type: none"> • monta¿ obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy 	1) rozróżnia systemy suchej zabudowy 2) rozpoznaje płyty i elementy monta¿owe w systemach suchej zabudowy 3) rozpoznaje symbole stosowane na wyrobach budowlanych przeznaczonych do monta¿u obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy 4) rozpoznaje profile stalowe do wykonania suchej zabudowy	1) montuje profile i płyty obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy zgodnie z dokumentacjà 2) wykonuje roboty wykoñczeniowe po monta¿u obudowy konstrukcji dachów w systemach suchej zabudowy zgodnie z dokumentacjà
11	BUD.11.3.11): wykonuje izolacje œcian	5	<ul style="list-style-type: none"> • izolacje konstrukcji w systemach suchej zabudowy 	1) rozpoznaje materiały uszczelniajàce i izolacyjne w systemach suchej zabudowy	1) stosuje zasady stosowania materiałów uszczelniajàcych i izolacyjnych w systemach suchej

	działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy				zabudowy 2) układa izolację termiczną, akustyczną, ogniochronną lub paroizolacyjną przy montażu, obudowy konstrukcji dachów zgodnie z dokumentacją
12	BUD.11.3.12): wykonuje roboty związane z naprawą uszkodzonych elementów w systemach suchej zabudowy;	5	<ul style="list-style-type: none"> • uszkodzenia ścian działowych, sufitów oraz innych konstrukcji wykonanych w systemach suchej zabudowy • naprawy uszkodzeń ścian działowych, sufitów oraz innych konstrukcji wykonanych w systemach suchej zabudowy 	1) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń elementów ścian działowych, okładzin, sufitów podwieszanych i obudowy konstrukcji dachowych w systemach suchej zabudowy	1) ustala zakres prac remontowych dla danego rodzaju uszkodzeń 2) dobiera technologię naprawy do rodzaju uszkodzenia 3) dobiera materiały, wyroby, sprzęt i narzędzia do prac remontowo-konserwacyjnych
13	BUD.11.3.13): ocenia jakość wykonanych przez siebie robót w systemach suchej zabudowy	5	<ul style="list-style-type: none"> • ocena jakości wykonanych robót w systemach suchej zabudowy 	1) stosuje kryteria kontroli jakości montażu w systemach suchej zabudowy	1) ocenia zgodność wykonanych robót z dokumentacją 2) ocenia jakość i prawidłowość zamocowania profili według ustalonych kryteriów oceny 3) sprawdza odchylenia powierzchni i krawędzi płyt od pionu i poziomu 4) ocenia jakość wykonania izolacji według ustalonych kryteriów oceny
14	BUD.11.3.14): sporządza rozliczenie robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy na podstawie obmiaru	5	<ul style="list-style-type: none"> • obmiar robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy • sporządza rozliczenie tych robót. 	1) zna zasady wykonania obmiaru robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy	1) sporządza rozliczenie robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy