



PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU

MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

SYMBOL CYFROWY ZAWODU 712905

Cele kierunkowe zawodu

Praktykant /uczeń/w zawodzie **monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie** powinien być przygotowany do wykonywania następujących celów zawodowych w zakresie kwalifikacji:

BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych:

1. Montowanie systemów suchej zabudowy.
2. Wykonywanie robót malarskich.
3. Wykonywanie robót tapeciarskich.
4. Wykonywanie robót posadzkarskich.
5. Wykonywanie robót okładzinowych.

Roboty montażowe, wykończeniowe i okładzinowe – zajęcia praktyczne

Cele ogólne przedmiotu:

1. Kształtowanie umiejętności ochrony przed zagrożeniami w związku z występowaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy.
2. Kształtowanie umiejętności organizowania stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.
3. Kształtowanie umiejętności organizowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych.
4. Kształtowanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska na stanowisku pracy.
5. kształtowanie zasad udzielania pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.
6. Kształtowanie zasad składowania wyrobów budowlanych.
7. Kształtowanie umiejętności dobierania przyrządów pomiarowych stosowanych w robotach budowlanych.

8. Kształtowanie umiejętności dobierania rusztowań stosowanych w budownictwie oraz kształtowanie zasad ich eksploatacji.
9. Kształtowanie zasad wykonywania przedmiaru i obmiaru robót.
10. Kształtowanie zasad kalkulacji kosztów robót budowlanych.
11. Kształtowanie umiejętności dobierania materiałów i wyrobów stosowanych w systemach suchej zabudowy, przy wykonywaniu robót malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych.
12. Kształtowanie umiejętności dobierania narzędzi oraz sprzętu stosowanych w systemach suchej zabudowy, w robotach malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych.
13. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania technik montażu w systemach suchej zabudowy.
14. Kształtowanie umiejętności przygotowania podłoża w systemach suchej zabudowy oraz przy wykonywaniu robót malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych.
15. Kształtowanie umiejętności wykonania elementów w systemach suchej zabudowy oraz wykonywania robót malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych.
16. Kształtowanie umiejętności wykonania izolacji w systemach suchej zabudowy.
17. Kształtowanie umiejętności napraw uszkodzeń w systemach suchej zabudowy oraz napraw powłok malarskich, tapet, posadzek, okładzin.
18. Kształtowanie umiejętności oceny jakości wykonanych robót.
19. Kształtowanie umiejętności rozliczeń robót w systemach suchej zabudowy, przy wykonywaniu robót malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych.

Cele operacyjne:

Uczeń potrafi:

1. zaplanować stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. zaplanować stanowiska pracy zgodnie z przepisami ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska,
3. zapobiegać zagrożeniom zdrowia i życia człowieka związanym z wykonywaniem systemów suchej zabudowy, robót malarskich, tapeciarskich, posadzkarskich, okładzinowych,

4. zapobiegać zagrożeniom środowiska związanym z wykonywaniem zadań zawodowych,
5. zaplanować środki ochrony indywidualnej do wykonywania suchej zabudowy, powłok malarskich, tapet, posadzek, okładzin,
6. zaplanować środki ochrony zbiorowej do wykonywania zadań zawodowych,
7. zastosować materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania montażu suchej zabudowy,
8. zastosować materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania powłok malarskich, tapet, posadzek, okładzin,
9. przygotować podłoże pod powłoki malarskie,
10. przygotować podłoże pod tapety,
11. przygotować podłoże pod posadzki,
12. przygotować podłoże pod okładziny,
13. wykonać montaż elementów suchej zabudowy,
14. wykonać powłoki malarskie,
15. wykonać tapetowanie ścian i sufitów,
16. wykonać podkłady w posadzkach,
17. wykonać izolacje w elementach suchej zabudowy,
18. wykonać roboty związane z wykonaniem izolacji w podłogach
19. wykonać posadzki z różnych rodzajów materiałów,
20. wykonać okładziny z różnych rodzajów materiałów
21. wykonać naprawy uszkodzeń elementów suchej zabudowy,
22. wykonać naprawy uszkodzonych powłok malarskich, tapet,
23. wykonać naprawy posadzek i okładzin,
24. sporządzić przedmiar i obmiar związanych z montażem elementów suchej zabudowy,
25. sporządzić przedmiar i obmiar robót malarskich,
26. sporządzić przedmiar i obmiar robót tapeciarskich,
27. sporządzić przedmiar, obmiar robót posadzkarskich,
28. sporządzić przedmiar, obmiar robót okładzinowych,
29. dokonać oceny jakości wykonanych elementów suchej zabudowy,
30. dokonać oceny jakości wykonanych powłok malarskich, tapet,
31. dokonać oceny jakości wykonanych robót posadzkarskich i okładzinowych,



MATERIAŁ NAUCZANIA - roboty montażowe, wykończeniowe i okładzinowe – zajęcia praktyczne

Dział programowy	Tematy jednostek metodycznych	Liczba godz.	Wymagania programowe	
			Podstawowe Uczeń potrafi:	Ponadpodstawowe Uczeń potrafi:
BHP i organizacja stanowiska pracy	1. Zagrożenia związane z występowaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy	1	<ul style="list-style-type: none"> - wymienić zagrożenia związane z występowaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy - wymienić źródła czynników szkodliwych w środowisku pracy - wymienić sposoby przeciwdziałania zagrożeniom dla zdrowia i życia pracownika oraz mienia i środowiska związanym z wykonywaniem zadań zawodowych 	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać rodzaje i stopnie zagrożenia spowodowane działaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy - rozróżnić źródła czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy - wskazać sposoby przeciwdziałania zagrożeniom dla zdrowia i życia pracownika oraz mienia i środowiska związanym z wykonywaniem zadań zawodowych
	2. Organizowanie stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	1	<ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady organizacji stanowiska pracy wynikające z ergonomii, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska - wskazać wyposażenie i sprzęt w zależności od 	<ul style="list-style-type: none"> - identyfikować wymagania wynikające z ergonomii, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska na stanowiskach pracy - dostosować stanowisko pracy do wymagań określonych w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

			<p>rodzaju stanowiska pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska</p> <p>- wymienić zasady rozmieszczania materiałów, narzędzi i sprzętu zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej na określonym stanowisku pracy</p>	<p>- dobrać wyposażenie i sprzęt w zależności od rodzaju stanowiska pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska</p> <p>- rozmieszczać materiały, narzędzia i sprzęt zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej na określonym stanowisku pracy</p>
	3. Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych	1	<p>- wymienić środki ochrony indywidualnej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych</p> <p>- używać środków ochrony indywidualnej na stanowisku pracy zgodnie z ich przeznaczeniem</p> <p>- stosować się do znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, ewakuacyjnych, ochrony przeciwpożarowej oraz sygnałów alarmowych, które uzupełniają</p>	<p>- dobierać środki ochrony indywidualnej w zależności od rodzaju wykonywanych zadań na stanowisku pracy</p> <p>- rozmieszczać znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, ewakuacyjne, ochrony przeciwpożarowej oraz sygnałów alarmowych, które uzupełniają środki ochrony indywidualnej i zbiorowej</p>

			środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	
	4. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska na stanowisku pracy	1	<ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska obowiązujące na terenie budowy - obsługiwać maszyny i urządzenia na stanowiskach pracy zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska 	<ul style="list-style-type: none"> - dobierać zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska obowiązujące na terenie budowy
	5. Pierwsza pomoc w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	1	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić sytuację poszkodowanego na podstawie analizy objawów obserwowanych u poszkodowanego - zabezpieczyć siebie, poszkodowanego i miejsce wypadku - ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej - powiadomić odpowiednie służby 	<ul style="list-style-type: none"> - przewidzieć zagrożenia życia poszkodowanego na podstawie analizy objawów zaobserwowanych u poszkodowanego - przeprowadzić resuscytację
	6. Zastosowanie i zasady składowania wyrobów		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać wyroby budowlane 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać wyroby budowlane w zależności od

budowlanych	1	stosowane w robotach budowlanych - określić zasady składowania i przechowywania wyrobów budowlanych	zastosowanej technologii - dobrać zasady składowania i przechowywania wyrobów budowlanych
7. Przyrządy pomiarowe w robotach budowlanych	1	- wymienić i rozróżnia przyrządy pomiarowe stosowane w robotach budowlanych	- dobrać przyrządy pomiarowe do określonych robót budowlanych - wykonać pomiary związane z określonymi robotami budowlanymi z zastosowaniem odpowiednich przyrządów pomiarowych
8. Rusztowania stosowane w budownictwie i zasady ich eksploatacji	1	- rozpoznać rodzaje rusztowań stosowanych w budownictwie - określić zastosowanie rusztowań w budownictwie - opisać i stosować zasady eksploatacji rusztowań	- rozpoznać elementy rusztowań stosowanych w budownictwie - określić wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych - określić środki zabezpieczające stosowane przy eksploatacji rusztowań
Podstawowe pojęcia z mechaniki i wytrzymałości materiałów w odniesieniu do konstrukcji rusztowań	1	- wymienić czynności przy wykonywaniu szkicu zabudowy rusztowań - omówić wykonywanie szkicu montażowego rusztowania	- wykonać i omówić szkic zabudowy rusztowań zawierający rzuty i widoki (plan montażu) - wykonać szkic montażowy rusztowania
Zasady wykonywania przedmiaru i obmiaru robót	1	- określić zasady sporządzania obmiaru robót	- obliczyć ilość materiałów, narzędzi, sprzętu i robocizny na podstawie przedmiaru

				robót - wykonać obmiar robót i ich kosztorys
Montaż systemów suchej zabudowy	10. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcje dotyczące montażu w systemach suchej zabudowy	1	<ul style="list-style-type: none"> - odczytać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących montażu w systemach suchej zabudowy - stosować informacje zawarte w dokumentacji projektowej, normach i katalogach dotyczących wykonania robót w systemach suchej zabudowy - stosować zalecenia zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania robót w systemach suchej zabudowy - stosować zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót w systemach suchej zabudowy 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących montażu w systemach suchej zabudowy - dobrać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, normach i katalogach dotyczących wykonania robót w systemach suchej zabudowy

	11. Kalkulacja kosztów robót w systemach suchej zabudowy na podstawie przedmiaru robót	1	<p>- wymienić zasady sporządzania przedmiarów robót przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy</p> <p>- wymienić zasady kalkulacji kosztów przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy</p>	<p>- stosować zasady sporządzania przedmiarów robót przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy i sporządza przedmiary</p> <p>- sporządzać kalkulację kosztów przy montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy</p>
	12. Materiały i wyroby do montażu w systemach suchej zabudowy	1	<p>- rozpoznać materiały i wyroby do montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy i rozróżnia ich cechy charakterystyczne</p>	<p>- dobrać oraz przygotować materiały i wyroby do montażu i robót wykończeniowych ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy</p>
	13. Narzędzia oraz sprzęt do montażu w systemach suchej zabudowy	1	<p>- rozpoznać oraz dobrać narzędzia i sprzęt do wytyczenia położenia ścian działowych, okładzin, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych w systemach suchej zabudowy</p>	<p>- dobrać narzędzia i sprzęt do montowania profili i płyt oraz robót wykończeniowych w ścianach działowych, okładzinach, sufitach podwieszanych oraz obudowach konstrukcji dachowych</p>

	14. Wyznaczenie miejsca montażu elementów suchej zabudowy	1	<ul style="list-style-type: none"> - wyznaczyć miejsca montażu ścian działowych zgodnie z dokumentacją - wyznaczyć miejsca montażu sufitów podwieszanych zgodnie z dokumentacją - wyznaczyć miejsca montażu obudów konstrukcji dachowych zgodnie z dokumentacją - wyznaczyć miejsca montażu okładzin zgodnie z dokumentacją 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sposoby wyznaczenia miejsca montażu ścian działowych zgodnie z dokumentacją - dobrać sposoby wyznaczenia miejsca montażu sufitów podwieszanych zgodnie z dokumentacją - dobrać sposoby wyznaczenia miejsca montażu obudów konstrukcji dachowych zgodnie z dokumentacją - dobrać sposoby wyznaczenia miejsca montażu okładzin zgodnie z dokumentacją
	15. Techniki montażu elementów suchej zabudowy	1	<ul style="list-style-type: none"> - wymienić techniki montażu elementów suchej zabudowy - rozróżnić techniki montażu elementów suchej zabudowy 	<ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady montażu elementów suchej zabudowy - dobrać techniki montażu ścian działowych, sufitów podwieszanych, obudów konstrukcji dachowych i okładzin w systemach suchej zabudowy zgodnie z zaleceniami producenta systemu
	16. Przygotowanie podłoża do montażu w systemach suchej zabudowy	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić podłoża budowlane - przygotować podłoża do montażu ścian działowych, sufitów podwieszanych, obudów konstrukcji dachowych i okładzin 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić podłoża budowlane przygotowane do montażu ścian działowych, sufitów podwieszanych, obudów konstrukcji dachowych i okładzin ściennych

			ściennych	
17. Wykonywanie ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy	10		<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić systemy suchej zabudowy - rozpoznać płyty i elementy montażowe w systemach suchej zabudowy - rozpoznać symbole stosowane na wyrobach budowlanych przeznaczonych do montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy - rozpoznać profile stalowe do wykonania suchej zabudowy 	<ul style="list-style-type: none"> - montować profile i płyty ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy zgodnie z dokumentacją - wykonać roboty wykończeniowe po montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy zgodnie z dokumentacją
17. Izolacje ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy	1		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać materiały uszczelniające i izolacyjne w systemach suchej zabudowy - stosować zasady stosowania materiałów uszczelniających i izolacyjnych w systemach suchej zabudowy 	<ul style="list-style-type: none"> - dobierać materiały uszczelniające i izolacyjne w systemach suchej zabudowy - układać izolację termiczną, akustyczną, ogniochronną lub paroizolacyjną przy montażu ścian działowych, sufitów podwieszanych i okładzin ściennych zgodnie z dokumentacją
18. Naprawy uszkodzonych elementów w systemach suchej zabudowy	1		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać rodzaje uszkodzeń elementów ścian działowych, okładzin, sufitów 	<ul style="list-style-type: none"> - ustalić zakres prac remontowych dla danego rodzaju uszkodzeń - dobrać technologię naprawy do rodzaju

			podwieszanych i obudowy konstrukcji dachowych w systemach suchej zabudowy	uszkodzenia - dobrać materiały, wyroby, sprzęt i narzędzia do prac remontowo-konserwacyjnych - prowadzić prace naprawcze uszkodzonych elementów ścian działowych, sufitów, obudów konstrukcji dachowych i okładzin w systemach suchej zabudowy
	19. Ocena jakości wykonanych robót w systemach suchej zabudowy	1	- stosować kryteria kontroli jakości montażu w systemach suchej zabudowy - sprawdzić odchylenia powierzchni i krawędzi płyt od pionu i poziomu - ocenić jakość wykonania izolacji według ustalonych kryteriów oceny	- ocenić zgodność wykonanych przez siebie robót z dokumentacją
	20. Rozliczenie robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy	1	- wykonać obmiar robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy	- sporządzić rozliczenie robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy
Razem: Montaż suchej zabudowy		31		
Roboty malarskie	1. Materiały i wyroby malarskie	1	- rozróżnić rodzaje i właściwości wyrobów malarskich	- dobrać rodzaje wyrobów malarskich
	2. Sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju powłoki malarskie	1	- rozróżnić rodzaje podłoży pod różnego rodzaju powłoki malarskie	- ocenić przydatność podłoży pod różnego rodzaju powłoki malarskie - dobrać rodzaj podłoża

			- określić zastosowanie powłok malarskich na różnych podłożach	pod różnego rodzaju powłoki malarskie
3. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcjami dotyczącymi wykonania robót malarskich	1		- odczytać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach i katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonania robót malarskich	- stosować informacje zawarte w dokumentacji projektowej, normach i katalogach dotyczących wykonania robót malarskich
4. Koszty robót malarskich na podstawie przedmiaru robót	1		- stosować zasady sporządzania przedmiaru robót malarskich	- sporządzić kalkulację kosztów robót malarskich
5. Materiały i wyroby do wykonania powłok malarskich w określonej technologii	1		- rozpoznać cechy charakterystyczne wyrobów stosowanych do wykonania powłok malarskich w określonej technologii - wymienić wyroby malarskie do wykonywania powłok malarskich w określonej technologii	- rozróżnić materiały i wyroby do wykonania powłok malarskich w określonej technologii oraz określić ich właściwości techniczne - dobrać materiały i wyroby budowlane do wykonania powłok malarskich w określonej technologii
6. Techniki wykonania robót malarskich	2		- dobrać techniki wykonania robót malarskich	- dobrać techniki wykonania w zależności od oczekiwanych

			w zależności od zastosowanych wyrobów	parametrów jakościowych, rodzaju podłoża i warunków eksploatacji
	7. Narzędzia i sprzęt do wykonania robót malarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać narzędzia i sprzęt do wykonania robót malarskich oraz do robót pomocniczych - stosować zasady pracy sprzętu stosowanego do robót malarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - posługiwać się narzędziami i sprzętem do wykonania robót malarskich oraz do robót pomocniczych - organizować zasady pracy sprzętu stosowanego do robót malarskich
	8. Przygotowanie podłoża do nakładania powłok malarskich	6	<ul style="list-style-type: none"> - przygotować podłoża drewniane, betonowe, ceglane, gipsowe i metalowe do wykonania powłok malarskich - przygotować istniejącą powłokę malarską do kolejnej aplikacji - wykonać miejscowe uzupełnienia wypraw tynkarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać materiały do przygotowania podłoża drewnianego, ceglanego, gipsowego do wykonania powłok malarskich - dobrać materiały do wykonania miejscowych uzupełnień wypraw tynkarskich
	9. Wykonywanie powłok malarskich	10	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać powłoki malarskie emulsyjne, olejne, lakiernicze, silikatowe 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać powłoki strukturalne
	10. Obmiar i kosztorys robót malarskich-	1	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość podłoża pod różnego rodzaju techniki 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość robót malarskich zgodnie z warunkami technicznymi

			malarskie według ustalonych kryteriów oceny	wykonania i odbioru robót malarskich
	11.Rozliczenie robót malarskich na podstawie obmiaru	2	<ul style="list-style-type: none"> - określić zasady wykonywania obmiaru robót malarskich - wykonać obmiar robót malarskich - określić zasady wykonywania rozliczeń kosztów robót malarskich 	- obliczyć koszt robót malarskich
Razem: Roboty malarskie		27		
Roboty tapeciarskie	12.Rodzaje i właściwości tapet	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić rodzaje tapet - rozpoznać właściwości tapet - określić zastosowanie tapet 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość tapety - dobrać rodzaj tapety
	13.Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcje dotyczące wykonywania robót tapeciarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - odczytać i stosować informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach i katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonania robót tapeciarskich - odczytać i stosować zalecenia zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach i katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonania robót tapeciarskich - dobrać zalecenia zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót tapeciarskich - dobrać zalecenia zawarte w

			<p>tapeciarskich</p> <ul style="list-style-type: none"> - odczytać spełnić zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących robót tapeciarskich i stosuje się do nich 	<p>instrukcjach dotyczących robót tapeciarskich i stosuje się do nich</p>
14. Koszty wykonania robót tapeciarskich na podstawie przedmiaru robót	1	<ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady sporządzania przedmiaru robót tapeciarskich - stosować zasady kalkulacji kosztów robót tapeciarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - sporządzić przedmiar robót tapeciarskich i kalkulację kosztów robót tapeciarskich 	
15. Materiały i wyroby do wykonania robót tapeciarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - odczytać z dokumentacji projektowej niezbędne dane do wykonania robót tapeciarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać materiały i wyroby do wykonania robót tapeciarskich 	
16. Narzędzia i sprzęt do wykonania robót tapeciarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać narzędzia do wykonania robót tapeciarskich - dobrać narzędzia i sprzęt do wykonania robót tapeciarskich - dobrać narzędzia i sprzęt do prac pomocniczych przy robotach tapeciarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - posługiwać się narzędziami do wykonywania robót tapeciarskich - posługiwać się narzędziami i sprzętem do prac pomocniczych przy robotach tapeciarskich 	
17. Przygotowanie podłoża do wykonania robót tapeciarskich	6	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić rodzaje podłoży pod różnego rodzaju tapety 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać rodzaje podłoży pod różnego rodzaju tapety 	

			<ul style="list-style-type: none"> - określić sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju tapety - ocenić przydatność podłoży do tapetowania - przygotować nowe i stare podłoże do tapetowania 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju tapety
	18. Wykonywanie robót tapeciarskich	9	<ul style="list-style-type: none"> - przygotować klej do tapet i tapety do naklejania - układać tapety na ścianach i sufitach 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać rodzaj kleju i tapety - wykonać tapetowanie ścian i sufitu oraz wykończenie powierzchni tapetowanych
	19. Ocena jakości wykonanych przez siebie robót tapeciarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - wskazać zasady oceny jakości podłoża zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót tapeciarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość podłoża pod różnego rodzaju tapety według ustalonych kryteriów oceny - ocenić jakość robót tapeciarskich zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót tapeciarskich
	20. Rozliczenie robót tapeciarskich na podstawie obmiaru	1	<ul style="list-style-type: none"> - wymienić zasady wykonywania obmiaru robót tapeciarskich - wykonać obmiar robót tapeciarskich - wymienić zasady kalkulacji 	<ul style="list-style-type: none"> - obliczyć koszt robót tapeciarskich

			kosztu robót tapeciarskich	
Razem: tapeciarskie		Roboty	25	
Roboty posadzkarskie	1. Materiały i wyroby posadzkarskie	1	- rozróżnić rodzaje wyrobów posadzkarskich i rozpoznać ich właściwości	- dobrać rodzaje wyrobów posadzkarskich
	2. Sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju posadzki	1	- rozróżnić rodzaje podłoży pod różnego rodzaju posadzki - określić zasady przydatności podłoży pod różnego rodzaju posadzki	- dobrać sposoby przygotowywania podłoży pod różnego rodzaju posadzki - ocenić przydatność podłoży pod różnego rodzaju posadzki
	3. Sposoby wykonania izolacji podłogowych	6	- wymienić rodzaje izolacji podłogowych i ich zastosowania	- rozróżnić rodzaje izolacji podłogowych i ich zastosowania
	4. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcje dotyczące wykonywania robót posadzkarskich	1	- odczytać i stosować informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót posadzkarskich - odczytać i stosować	- dobrać informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót posadzkarskich - dobrać zalecenia zawarte w specyfikacjach

			<p>zalecenia zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót posadzgarskich</p> <p>- odczytuje i stosuje zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonywania robót posadzgarskich</p>	<p>technicznych wykonania i odbioru robót posadzgarskich</p> <p>- dobrać zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonywania robót posadzgarskich</p>
5. Kalkulacja kosztów wykonania robót posadzgarskich na podstawie przedmiaru	1	<p>- stosować zasady sporządzania przedmiaru robót posadzgarskich</p>	<p>- sporządzić przedmiar robót posadzgarskich</p> <p>- sporządzić kalkulację kosztów robót posadzgarskich</p>	
6. Przygotowanie materiałów i wyrobów do wykonania robót posadzgarskich	1	<p>- rozróżnić materiały i wyroby do wykonania robót posadzgarskich</p>	<p>- rozpoznać cechy charakterystyczne materiałów i wyrobów stosowanych do wykonywania robót posadzgarskich</p> <p>- dobrać materiały i wyroby do wykonywania robót posadzgarskich</p>	
7. Narzędzia i sprzęt do wykonania robót posadzgarskich	1	<p>- rozpoznać narzędzia do wykonywania robót posadzgarskich</p> <p>- dobierać narzędzia do wykonywania robót posadzgarskich</p> <p>- dobiera sprzęt do wykonywania</p>	<p>- stosować instrukcje producenta dotyczące stosowania i użytkowania narzędzi i sprzętu</p>	



			robót posadzkarskich	
	8. Przygotowanie podkładów do wykonania posadzek z różnych wyrobów	6	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić stan podkładu - rozpoznać budowę podkładów - przygotować nowe i stare podkłady do wykonywania posadzek z różnych wyrobów 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać rodzaj podkładu
	9. Wykonanie warstw izolacyjnych podłóg	6	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać warstwy hydroizolacji, izolacji termicznej i izolacji akustycznej 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać materiały izolacyjne - dobrać technologię wykonywania izolacji
	10. Wykonanie posadzek z różnych wyrobów	12	<ul style="list-style-type: none"> - odczytać z dokumentacji informacje dotyczące konstrukcji podłogi - dobrać narzędzia i sprzęt do robót posadzkarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać technologie i materiały do wykonania posadzek - ocenić jakość wykonanych robót posadzkarskich
	11. Konserwacja i naprawa posadzek	3	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać rodzaje uszkodzeń posadzek 	<ul style="list-style-type: none"> - określić sposoby i zakres naprawy uszkodzonych posadzek - dobrać materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania napraw uszkodzonych posadzek - wykonać prace związane z naprawą i renowacją posadzek z różnych wyrobów

	12. Ocena jakości wykonanych przez siebie robót posadzkarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - określić zasady oceny jakości podkładu pod różnego rodzaju posadzki - określić zasady oceny jakości izolacji - określić zasady oceny jakości robót posadzkarskich zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót posadzkarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość podkładu pod różnego rodzaju posadzki według ustalonych kryteriów oceny - ocenić jakość wykonanych izolacji według ustalonych kryteriów oceny - ocenić jakość robót posadzkarskich zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót posadzkarskich
	13. Sporządzenie obmiaru oraz kosztorysu robót posadzkarskich	1	<ul style="list-style-type: none"> - określić zasady wykonywania obmiaru robót posadzkarskich, - wykonać obmiar robót posadzkarskich - określić zasady wyliczenia kosztu robót posadzkarskich 	<ul style="list-style-type: none"> - obliczyć koszt robót posadzkarskich
Razem: Roboty posadzkarskie		41		
Roboty okładzinowe	14. Rodzaje okładzin	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić rodzaje okładzin 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać rodzaje okładzin
	15. Sposoby przygotowania podłoży pod okładziny	2	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnić rodzaje podłoży pod różnego rodzaju okładziny - dobrać materiały do przygotowania podłoży 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju okładziny
	16. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania		<ul style="list-style-type: none"> - odczytać i stosować informacje 	<ul style="list-style-type: none"> - dobrać stosować informacje zawarte w

	i odbioru robót budowlanych, normy, katalogi oraz instrukcje dotyczące wykonywania robót okładzinowych	1	zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót okładzinowych - odczytać i stosować wymagania zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót okładzinowych - odczytać i stosować zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót okładzinowych	dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót okładzinowych - dobrać wymagania zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót okładzinowych - zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót okładzinowych
	17. Kalkulacja kosztów wykonania robót okładzinowych na podstawie przedmiaru robót	1	- określić zasady sporządzania przedmiaru robót okładzinowych - określić zasady sporządzania kalkulacji kosztów robót okładzinowych	- sporządzić przedmiar robót okładzinowych - sporządza kalkulację kosztów robót okładzinowych
	18. Przygotowanie materiałów i wyrobów do wykonania robót okładzinowych	1	- rozróżnić materiały i wyroby do wykonania robót okładzinowych	- określić możliwości stosowania wyrobów do prac okładzinowych - dobrać wyroby do wykonania

				robót okładzinowych
19. Narzędzia i sprzęt do wykonania robót okładzinowych	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać narzędzia do wykonania robót okładzinowych - stosować instrukcje producenta dotyczące stosowania i użytkowania narzędzi i sprzętu - dobrać narzędzia i sprzęt do wykonania robót okładzinowych 	<ul style="list-style-type: none"> - posługiwać się narzędziami do wykonywania robót okładzinowych - dobrać instrukcje producenta dotyczące stosowania i użytkowania narzędzi i sprzętu - posługiwać się narzędziami i sprzętem do wykonywania robót okładzinowych 	
20. Wykonanie okładzin z różnych wyrobów	12	<ul style="list-style-type: none"> - określić zakres prac okładzinowych na podstawie dokumentacji projektowej lub obmiaru robót - określić rodzaj i stan podłoża - przygotować nowe i stare podłoże do wykonywania posadzek z różnych wyrobów - dobrać materiał okładzinowy do podłoża 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić przydatność podłoży pod różnego rodzaju okładziny - wykonać okładziny z wyrobów mineralnych, drewna i wyrobów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych 	
21. Konserwacja i naprawa okładzin z różnych materiałów	1	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać rodzaje uszkodzeń okładzin - dobrać technologię naprawy - dobrać materiały, 	<ul style="list-style-type: none"> - określić zakres i sposoby napraw uszkodzonych okładzin - dobrać metody renowacji i konserwacji okładzin - wykonać prace 	

			<p>narzędzia i sprzęt do naprawy uszkodzonych okładzin</p> <ul style="list-style-type: none"> - naprawić okładziny z różnych materiałów - rozróżnić metody renowacji i konserwacji okładzin 	renowacyjne różnych okładzin
	22. Ocena jakości wykonanych przez siebie robót okładzinowych	1	<ul style="list-style-type: none"> - ocenić jakość podłoża pod różnego rodzaju okładziny według ustalonych kryteriów ocen - ocenić jakość stosowanych materiałów 	- ocenić jakość robót okładzinowych zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych
	23. Rozliczenie robót okładzinowych na podstawie obmiaru	1	<ul style="list-style-type: none"> - określić zasady wykonywania obmiaru robót okładzinowych - wykonać obmiar robót okładzinowych - określić zasady kalkulacji kosztu robót okładzinowych 	- obliczyć koszt robót okładzinowych
VII. Kompetencje personalne i społeczne	1. Planuje wykonanie zadania		<ul style="list-style-type: none"> - omawiać czynności realizowane w ramach czasu pracy - określić czas realizacji zadań - realizować działania w wyznaczonym czasie 	<ul style="list-style-type: none"> - monitorować realizację zaplanowanych działań - dokonywać modyfikacji zaplanowanych działań - dokonywać samooceny wykonanej pracy

	<p>2. Ponoszenie odpowiedzialności za podejmowane działania</p>		<ul style="list-style-type: none"> - wykazywać świadomość odpowiedzialności za wykonywaną pracę 	<ul style="list-style-type: none"> - przewidywać skutki podejmowanych działań, w tym skutki prawne - oceniać podejmowane działania - przewidywać konsekwencje niewłaściwego wykonywania czynności zawodowych na stanowisku pracy, w tym postępowania się niebezpiecznymi substancjami i niewłaściwej eksploatacji maszyn i urządzeń na stanowisku pracy
	<p>3. Doskonalenie umiejętności zawodowych</p>		<ul style="list-style-type: none"> - określać zakres umiejętności i kompetencji niezbędnych do wykonywania zawodu - analizować własne kompetencje - wyznaczać własne cele rozwoju zawodowego - planować drogę rozwoju zawodowego - wskazywać możliwości podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych 	



	4. Metody i techniki rozwiązywania problemów		- opisywać sposób przeciwdziałania problemom w zespole realizującym zadania	- wskazać, na wybranym przykładzie, metody i techniki rozwiązywania problemu
	5. Współpraca w zespole		- pracować w zespole i ponosić odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania - przestrzegać podziału ról, zadań i odpowiedzialności w zespole - angażować się w realizację wspólnych działań zespołu	- modyfikować sposób zachowania, uwzględniając stanowisko wypracowane wspólnie z innymi członkami zespołu
Razem:	Roboty okładzinowe	26		
Razem: Roboty wykończeniowe – zajęcia praktyczne		150		

Harmonogram realizacji praktyki zawodowej

Czas realizacji	Czynności do wykonania
Przed rozpoczęciem praktyk	Od koordynatora praktyk z ramienia szkoły praktykant otrzymuje: - Skierowanie na praktykę zawodową, - Porozumienie o praktyce - dwa egzemplarze (oryginały), po

	wypełnieniu przez koordynatora i podpisaniu przez dyrektora.
Przed rozpoczęciem praktyk	Zwrot zatwierdzonego przez pracodawcę skierowania (oryginał) oraz podpisanego porozumienia - jeden egzemplarz (oryginał) do rąk koordynatora praktyk, drugi egzemplarz (oryginał) pozostaje u pracodawcy.
Początek praktyk	Odbycie przez ucznia szkolenia w zakresie BHP, przepisów przeciwpożarowych, ochrony danych osobowych, regulaminów obowiązujących w zakładzie pracy.
Początek praktyk	Zapoznanie praktykanta z organizacją zakładu pracy
Początek praktyk	Przekazanie praktykantowi do dalszego prowadzenia "Dzienniczka Praktyki Zawodowej"
Cały okres trwania praktyk	Odbycie zajęć zgodnie z Programem Dodatkowego Modułu Kształcenia Zawodowego Praktycznego "Wzorcowe Kształcenie Zawodowe".
Cały okres trwania praktyk	Poinformowanie osoby ds. organizacji praktyk o przypadku przerwania odbywania praktyk, nieusprawiedliwionej nieobecności lub innych istotnych zdarzeniach.
Koniec praktyk	Wydanie certyfikatu (w 2 egzemplarzach) potwierdzający odbycie praktycznej nauki zawodu

Zakres obowiązków praktykanta.

- zwrot koordynatorowi praktyk zatwierdzonych przez pracodawcę dokumentów dotyczących praktyki zawodowej,
- zapoznanie się i przestrzeganie zasad regulaminu praktyk zawodowych,
- podjęcie praktyki zawodowej we wskazanym miejscu i czasie,
- uczestniczenie w szkoleniach zgodnie z przyjętym harmonogramem realizacji praktyki zawodowej,
- sumienne wykonywanie czynności objętych programem praktyki zawodowej,
- raz w miesiącu przedstawić do kontroli prowadzony dzienniczek praktyk,
- stosowanie się do zgodnych z prawem poleceń pracodawcy i osób przez niego upoważnionych,
- systematyczne prowadzenie dzienniczka praktyki zawodowej i wypełnianie go w porozumieniu z pracodawcą,
- przestrzeganie ustalonego czasu odbywania praktyk,

- punktualne przychodzenie na zajęcia,
- systematyczne potwierdzanie swojej obecności na liście obecności,
- przestrzeganie zasad BHP i pozostałych, zgodnie z wcześniej odbytym szkoleniem,
- dbanie o mienie zakładu pracy,
- przestrzeganie zasad współżycia społecznego,
- informowanie Beneficjenta o wszelkich nieprawidłowościach i ewentualnym przerwaniu praktyki zawodowej zgodnie z regulaminem praktyki zawodowej,
- zwrócenie kosztów poniesionych przez pracodawcę, związanych z realizacją praktyki zawodowej w przypadku przerwania praktyki zawodowej.



WICEDYREKTOR


mgr Michał Rolbiecki

NIEPUBLICZNA SZKOŁA RZEMIOSŁA
IM. ŚW. JÓZEFA W WEJHEROWIE
ul. Kalwaryjska 3, 84-200 Wejherowo
tel./fax 58 672 44 87, Regon 221746852