



## PRZYKŁADOWY

# PLAN REALIZACJI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

## ZAWOD: MONTER ZABUDOWY I ROBOT WYKONCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 712905

TYP SZKOŁY: BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA  
PODBUDOWA: GIMNAZJUM

1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ
2. TABELA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Na podstawie aktów prawnych:

**Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół (Dz.U. 2017 r. poz. 703)**

**Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (podpisane 21.03.2017)**

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# 1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

## PRZYKŁADOWY PLAN REALIZACJI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

### PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

ZAWÓD: MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 712905

TYP SZKOŁY: BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

PODBUDOWA: GIMNAZJUM

KWALIFIKACJE:

K1 BD.04. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa			Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
		I	II	III		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
1	Język polski	2	2	1	5	160
2	Język obcy nowożytny	1	2	1	4	128
3	Historia	1	1		2	64
4	Wiedza o społeczeństwie			1	1	32
5	Podstawy przedsiębiorczości		2		2	64
6	Geografia	1			1	32
7	Biologia	1			1	32
8	Chemia	1			1	32
9	Fizyka	1			1	32
10	Matematyka	2	1	1	4	128
11	Informatyka	1			1	32
12	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	288
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	32
14	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	96
Łączna liczba godzin		16	12	8	36	1152
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1			1	32
2	Kompetencje społeczne		1		1	32
3	Podstawy budownictwa	1	1		2	64
4	Rysunek budowlany	1	2	2	5	160
5	Technologia robót wykończeniowych	1	2	3	6	192
6	Działalność gospodarcza			1	1	32
7	Język obcy zawodowy			1	1	32
Liczba godzin w kształceniu zawodowym teoretycznym		4	6	7	17	544
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
1	Roboty montażowe- zajęcia praktyczne	8	3		11	352
2	Roboty malarskie - zajęcia praktyczne		6		6	192
3	Roboty tapeciarskie - zajęcia praktyczne		3		3	96
4	Roboty posadzkarskie - zajęcia praktyczne			6	6	192
5	Roboty okładzinowe - zajęcia praktyczne			7	7	224
Łączna l. godzin w kształceniu zawodowym praktycznym		8	12	13	33	1056
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		12	18	20	50	1600
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	<b>2752</b>

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>	<b>3 godz. na realizację zajęć związanych z kształtowaniem kompetencji zawodowych</b>	<b>3</b>	
<b>Doradztwo zawodowe</b>	<b>Minimum 10 godzin w 3 letnim okresie nauczania</b>		

/1/ do celów obliczeniowych przyjęto 32 tygodnie w ciągu jednego roku szkolnego

/2/ w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

/3/ dla młodocianych pracowników wymiar godzin określają przepisy Kodeksu Pracy

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## 2. TABELA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

### PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

#### ZAWÓD: MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 712905

Nazwa przedmiot	Efekty kształcenia /umiejętności, wiedza oraz kompetencje personalne i społeczne/	KLASA			Liczba godzin na realizację efektów
		I	II	III	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	BHP(1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;	X			32
	BHP(2) rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce;	X			
	BHP(3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;	X			
	BHP(4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;	X			
	BHP(5) określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;	X			
	BHP(6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;	X			
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.	X			0
	BHP(10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia;	X			
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	X			
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	X			
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;	X			
	KPS(11) jest komunikatywny;	X			
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;	X			
KPS(13) współpracuje w zespole.	X				
<b>Liczba godzin na przedmiot Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>					32
Kompetencje społeczne	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;		X		32
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;		X		
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;		X		
	KPS(4) przewiduje skutki podejmowanych działań;		X		
	KPS(5) ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;		X		
	KPS(6) jest otwarty na zmiany;		X		
	KPS(7) stosuje techniki radzenia sobie ze stresem;		X		
	KPS(8) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;		X		
	KPS(9) przestrzega tajemnicy zawodowej;		X		
	KPS(10) negocjuje warunki porozumień;		X		
	KPS(11) jest komunikatywny;		X		
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;		X		
	KPS(13) współpracuje w zespole.		X		
<b>Liczba godzin na przedmiot Kompetencje społeczne</b>					32
a	PKZ(BD.c)(1) rozpoznaje rodzaje i elementy obiektów budowlanych	X	X		
	PKZ(BD.c)(2) rozróżnia konstrukcje obiektów budowlanych i technologie ich wykonania	X	X		
	PKZ(BD.c)(3) rozróżnia rodzaje i elementy instalacji budowlanych	X	X		
	PKZ(BD.c)(4) rozpoznaje materiały budowlane i określa ich zastosowanie	X	X		
	PKZ(BD.c)(8) rozróżnia przyrządy pomiarowe stosowane w robotach budowlanych	X	X		

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Podstawy budownictwa	PKZ(BD.c)(9) przestrzega zasad wykonywania pomiarów związanych z robotami budowlanymi	X	X		64
	PKZ(BD.c)(10) rozpoznaje elementy zagospodarowania terenu budowy;	X	X		
	PKZ(BD.c)(11) rozróżnia środki transportu stosowane w budownictwie;	X	X		
	PKZ(BD.c)(12) przestrzega zasad transportu i składowania materiałów budowlanych;	X	X		
	PKZ(BD.c)(13) rozróżnia rodzaje rusztowań oraz przestrzega zasad ich użytkowania.	X	X		
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	X	X		0
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	X	X		
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;	X	X		
	KPS(11) jest komunikatywny;	X	X		
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;	X	X		
	KPS(13) współpracuje w zespole.	X	X		
<b>Liczba godzin na przedmiot Podstawy budownictwa</b>					64
Rysunek budowlany	PKZ(BD.c)(5) przestrzega zasad sporządzania rysunków budowlanych;	X	X	X	128
	PKZ(BD.c)(6) wykonuje szkice robocze;	X	X	X	
	PKZ(BD.c)(7) rozróżnia rodzaje i elementy dokumentacji stosowanej w budownictwie;	X	X	X	
	PKZ(BD.c)(14) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.	X	X	X	
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi montażu systemów suchej zabudowy;	X	X	X	32
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót malarskich;	X	X	X	
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót tapeciarskich;	X	X	X	
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót posadzkarskich;	X	X	X	
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót okładzinowych;	X	X	X	
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	X	X	X	0
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	X	X	X	
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;	X	X	X	
	KPS(11) jest komunikatywny;	X	X	X	
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;	X	X	X	
	KPS(13) współpracuje w zespole.	X	X	X	
	<b>Liczba godzin na przedmiot Rysunek budowlany</b>				
	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	X	X	X	6
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;	X	X	X	
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	X	X	X	
	BD.04.1(1) rozróżnia rodzaje systemów suchej zabudowy wewnątrz;	X	X	X	
	BD.04.1(2) rozróżnia rodzaje izolacji stosowanych w systemach suchej zabudowy oraz określa sposoby ich wykonywania;	X	X	X	



Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Technologia robót wykończeniowych	BD.04.1(5) dobiera i przygotowuje materiały do montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy;	X	X	X	186	
	BD.04.1(6) dobiera narzędzia oraz sprzęt do montażu systemów suchej zabudowy;	X	X	X		
	BD.04.1(8) dobiera techniki montażu elementów suchej zabudowy;	X	X	X		
	BD.04.1(12) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń ścian działowych, sufitów oraz innych konstrukcji wykonanych w systemach suchej zabudowy oraz dobiera sposoby ich naprawy;	X	X	X		
	BD.04.1(14) kontroluje jakość robót wykonanych w systemie suchej zabudowy.	X	X	X		
	BD.04.2(1) rozróżnia rodzaje materiałów malarskich, określa ich właściwości i zastosowanie;	X	X	X		
	BD.04.2(2) rozróżnia rodzaje podłoży oraz określa sposoby ich przygotowywania pod różnego rodzaju powłoki malarskie;	X	X	X		
	BD.04.2(5) dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania powłok malarskich w określonej technologii;	X	X	X		
	BD.04.2(6) dobiera techniki wykonywania robót malarskich;	X	X	X		
	BD.04.2(7) dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót malarskich;	X	X	X		
	BD.04.2(10) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń powłok malarskich i dobiera sposoby ich naprawy;	X	X	X		
	BD.04.2(12) kontroluje jakość wykonania robót malarskich.	X	X	X		
	BD.04.3(1) rozróżnia rodzaje tapet, określa ich właściwości i zastosowanie;	X	X	X		
	BD.04.3(2) rozróżnia rodzaje podłoży pod tapety i określa sposoby ich przygotowywania;	X	X	X		
	BD.04.3(5) dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania robót tapeciarskich;	X	X	X		
	BD.04.3(6) dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót tapeciarskich;	X	X	X		
	BD.04.3(9) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń tapet i określa sposoby ich naprawy;	X	X	X		
	BD.04.3(11) kontroluje jakość robót tapeciarskich.	X	X	X		
	BD.04.4(1) rozróżnia rodzaje materiałów posadzkarskich, określa ich właściwości i zastosowanie;	X	X	X		
	BD.04.4(2) określa sposoby przygotowywania podłoży pod różnego rodzaju posadzki;	X	X	X		
	BD.04.4(3) rozróżnia rodzaje izolacji podłogowych i określa sposoby ich wykonywania;	X	X	X		
	BD.04.4(6) dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania robót posadzkarskich;	X	X	X		
	BD.04.4(7) dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót posadzkarskich;	X	X	X		
	BD.04.4(11) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń posadzek i dobiera sposoby ich naprawy;	X	X	X		
	BD.04.4(13) kontroluje jakość robót posadzkarskich.	X	X	X		
	BD.04.5(1) rozróżnia rodzaje okładzin, określa ich właściwości i zastosowanie;	X	X	X		
	BD.04.5(2) rozróżnia rodzaje podłoży oraz określa sposoby ich przygotowywania pod okładziny;	X	X	X		
	BD.04.5(9) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń okładzin i określa sposoby ich naprawy;	X	X	X		
	BD.04.5(11) kontroluje jakość robót okładzinowych;	X	X	X		
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	X	X	X		0
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	X	X	X		
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;	X	X	X		
	KPS(11) jest komunikatywny;	X	X	X		
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;	X	X	X			
KPS(13) współpracuje w zespole.	X	X	X			
<b>Liczba godzin na przedmiot Technologia robót wykończeniowych</b>				192		
PDG(1) stosuje pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej;			X			

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Działalność gospodarcza	PDG(2) stosuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego;			X	32
	PDG(3) stosuje przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej;			X	
	PDG(4) rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi;			X	
	PDG(5) analizuje działania prowadzone przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży;			X	
	PDG(6) inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi przedsiębiorstwami z branży;			X	
	PDG(7) przygotowuje dokumentację niezbędną do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej;			X	
	PDG(8) prowadzi korespondencję związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej;			X	
	PDG(9) obsługuje urządzenia biurowe oraz stosuje programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej;			X	
	PDG(10) planuje i podejmuje działania marketingowe prowadzonej działalności gospodarczej;			X	
	PDG(11) planuje działania związane z wprowadzaniem innowacyjnych rozwiązań;			X	
	PDG(12) stosuje zasady normalizacji			X	
	PDG(13) optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej;			X	
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;			X	
KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;			X		
KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;			X		
KPS(11) jest komunikatywny;			X		
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;			X		
KPS(13) współpracuje w zespole.			X		
<b>Liczba godzin na przedmiot Działalność gospodarcza</b>					32
Język obcy zawodowy	JOZ(1) posługuje się zasobem środków językowych (leksykalnych, gramatycznych, ortograficznych oraz fonetycznych), umożliwiających realizację zadań zawodowych;			X	32
	JOZ(2) interpretuje wypowiedzi dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych artykułowane powoli i wyraźnie, w standardowej odmianie języka;			X	
	JOZ(3) analizuje i interpretuje krótkie teksty pisemne dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych;			X	
	JOZ(4) formułuje krótkie i zrozumiałe wypowiedzi oraz teksty pisemne umożliwiające komunikowanie się w środowisku pracy;			X	
	JOZ(5) korzysta z obcojęzycznych źródeł informacji.			X	
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;			X	0
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;			X	
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;			X	
	KPS(11) jest komunikatywny;			X	
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;			X	
	KPS(13) współpracuje w zespole.			X	
<b>Liczba godzin na przedmiot Język obcy zawodowy</b>					32
<b>Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					544
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>					
BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	X	X			6
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;	X	X		
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	X	X		

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Roboty montażowe - zajęcia praktyczne	BHP(10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia;	X	X		346	
	BD.04.1(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi montażu systemów suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(4) sporządza przedmiar robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy oraz kalkuluje ich koszty;	X	X			
	BD.04.1(5) dobiera i przygotowuje materiały do montażu ścian działowych, okładzin, sufitów oraz innych konstrukcji w systemach suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(7) wyznacza miejsca montażu elementów suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(9) przygotowuje podłoża do montażu elementów suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(10) wykonuje ściany działowe, sufity oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(11) wykonuje izolacje ścian działowych, okładzin, sufitów oraz obudowy konstrukcji w systemach suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(13) wykonuje roboty związane z naprawą uszkodzonych elementów wykonanych w systemach suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(14) kontroluje jakość robót wykonanych w systemie suchej zabudowy;	X	X			
	BD.04.1(15) wykonuje obmiar robót związanych z montażem systemów suchej zabudowy oraz sporządza rozliczenie tych robót.	X	X			
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	X	X			0
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	X	X			
KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;	X	X				
KPS(11) jest komunikatywny;	X	X				
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;	X	X				
KPS(13) współpracuje w zespole.	X	X				
<b>Liczba godzin na przedmiot Roboty montażowe - zajęcia praktyczne</b>					<b>352</b>	
Roboty malarskie - zajęcia praktyczne	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X		6	
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;		X			
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X			
	BD.04.2(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonania robót malarskich;		X		186	
	BD.04.2(4) sporządza przedmiar robót malarskich oraz kalkuluje koszty ich wykonania;		X			
	BD.04.2(5) dobiera i przygotowuje materiały do wykonania powłok malarskich w określonej technologii;		X			
	BD.04.2(8) przygotowuje podłoża wykonane z różnych materiałów do nakładania powłok malarskich;		X			
	BD.04.2(9) wykonuje powłoki malarskie;		X			
	BD.04.2(11) wykonuje prace związane z naprawą i renowacją powłok malarskich;		X			
	BD.04.2(12) kontroluje jakość wykonania robót malarskich;		X			
	BD.04.2(13) wykonuje obmiar robót malarskich i sporządza ich rozliczenie.		X			
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;		X		0	
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;		X			
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;		X			
KPS(11) jest komunikatywny;		X				
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;		X				
KPS(13) współpracuje w zespole.		X				



Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<b>Liczba godzin na przedmiot Roboty malarskie - zajęcia praktyczne</b>			192
Roboty tapeciarские - zajęcia praktyczne	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X		6
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;		X		
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X		
	BD.04.3(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót tapeciarских;		X		90
	BD.04.3(4) sporządza przedmiar robót tapeciarских oraz kalkuluje koszty ich wykonania;		X		
	BD.04.3(5) dobiera i przygotowuje materiały do wykonania robót tapeciarских;		X		
	BD.04.3(7) przygotowuje podłoże do wykonania robót tapeciarских;		X		
	BD.04.3(8) wykonuje roboty tapeciarские;		X		
	BD.04.3(10) wykonuje prace związane z naprawą i renowacją tapet;		X		
	BD.04.3(11) kontroluje jakość robót tapeciarских;		X		
	BD.04.3(12) wykonuje obmiar robót tapeciarских i sporządza ich rozliczenie.		X		0
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;		X		
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;		X		
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;		X		
	KPS(11) jest komunikatywny;		X		
	KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;		X		
KPS(13) współpracuje w zespole.		X			
		<b>Liczba godzin na przedmiot Roboty tapeciarские - zajęcia praktyczne</b>			96
Roboty posadzkarskie - zajęcia praktyczne	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;			X	6
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;			X	
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;			X	
	BD.04.4(4) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót posadzkarskich;			X	186
	BD.04.4(5) sporządza przedmiar robót posadzkarskich oraz kalkuluje koszty ich wykonania;			X	
	BD.04.4(6) dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania robót posadzkarskich;			X	
	BD.04.4(8) przygotowuje podłoża do wykonywania posadzek z różnych materiałów;			X	
	BD.04.4(9) wykonuje warstwy izolacyjne podłóg;			X	
	BD.04.4(10) wykonuje posadzki z różnych materiałów;			X	
	BD.04.4(12) wykonuje prace związane z konserwacją i naprawą posadzek;			X	
	BD.04.4(13) kontroluje jakość robót posadzkarskich;			X	0
	BD.04.4(14) wykonuje obmiar robót posadzkarskich i sporządza ich rozliczenie.			X	
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;			X	
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;			X	
	KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;			X	
	KPS(11) jest komunikatywny;			X	
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;			X		
KPS(13) współpracuje w zespole.			X		
		<b>Liczba godzin na przedmiot Roboty posadzkarskie - zajęcia praktyczne</b>			192

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy  
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Roboty okładzinowe - zajęcia praktyczne	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;			X	6
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;			X	
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;			X	
	BHP(10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia;			X	218
	BD.04.5(3) posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót okładzinowych;			X	
	BD.04.5(4) sporządza przedmiar robót okładzinowych oraz kalkuluje koszty ich wykonania;			X	
	BD.04.5(5) dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania robót okładzinowych;			X	
	BD.04.5(6) dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót okładzinowych;			X	
	BD.04.5(7) przygotowuje podłoże do wykonywania okładzin;			X	
	BD.04.5(8) wykonuje okładziny z różnych materiałów;			X	
	BD.04.5(10) wykonuje prace związane z konserwacją i naprawą okładzin wykonanych z różnych materiałów;			X	
	BD.04.5(11) kontroluje jakość robót okładzinowych;			X	
	BD.04.5(12) wykonuje obmiar robót okładzinowych i sporządza ich rozliczenie.			X	
KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;			X	0	
KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;			X		
KPS(3) potrafi planować działania i zarządzać czasem;			X		
KPS(11) jest komunikatywny;			X		
KPS(12) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;			X		
KPS(13) współpracuje w zespole.			X		
<b>Liczba godzin na przedmiot Roboty okładzinowe - zajęcia praktyczne</b>					224
<b>Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>					1 056
<b>Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym</b>					1 600
Liczba godzin przeznaczona efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru <b>budowlanego</b> stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów					356
Liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia z kwalifikacji <b>BD.04. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych</b>					1244

#### MINIMALNA LICZBA GODZIN KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Liczba godzin przeznaczona efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru <b>budowlanego</b> stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów	350
Liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia z kwalifikacji <b>BD.04. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych</b>	700