

## **Wymagania edukacyjne**

**w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie 712905**

**na podbudowie kwalifikacji BD.04. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**

KLASA: III BM

**PRZEDMIOT:    Technologia robót posadzkarsko okładzinowych**

**PLAN NAUCZANIA: 2+2**

**ROK SZKOLNY: 2020/2021**

**LICZBA GODZIN:      2 godziny tygodniowo                      32 tygodnie**

**PODRĘCZNIKI: „Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych”  
                    kwalifikacja BUD.11/BD.04 część aut: R .Pyszel, R. Solonek, WSiP;**

Lp.	EFEKTY KSZTAŁCENIA Uczeń:	Liczba godzin	Tematyka	WYMAGANIA EDUKACYJNE na podstawie kryteriów weryfikacji	
				PODSTAWOWE Uczeń:	PONADPODSTAWOWE Uczeń:
1	BD.04.5.1): rozdziela rodzaje okładzin, określa ich właściwości i zastosowanie;	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaje okładzin,</li> <li>• właściwości okładzin,</li> <li>• zastosowanie okładzin</li> </ul>	1) rozdziela rodzaje okładzin	2) określa właściwości i zastosowanie okładzin
2	BD.04.5.2): rozdziela rodzaje podłogi oraz określa sposoby ich przygotowywania pod okładzin;	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaje podłogi pod okładzin,</li> <li>• sposoby przygotowywania podłogi pod okładzin,</li> </ul>	1) rozdziela rodzaje podłogi pod różnego rodzaju okładzin	2) dobiera sposoby przygotowywania podłogi pod różnego rodzaju okładzin 3) dobiera materiały do przygotowywania podłogi,
3	BD.04.5.3): posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót okładzinowych;	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja projektowa,</li> <li>• specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,</li> <li>• normy, katalogi oraz instrukcje dotyczące wykonywania robót okładzinowych</li> </ul>	1) odczytuje informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót okładzinowych 2) odczytuje wymagania zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót okładzinowych 3) odczytuje zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót okładzinowych	1) stosuje informacje zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, normach, katalogach oraz instrukcjach dotyczących wykonywania robót okładzinowych 2) stosuje wymagania zawarte w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót okładzinowych 3) stosuje zalecenia zawarte w instrukcjach dotyczących wykonania robót okładzinowych
4	BD.04.5.4): sporządza przedmiar robót	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	1) określa zasady sporządzania przedmiaru robót okładzinowych	2) sporządza przedmiar robót okładzinowych

	okładzinowych oraz kalkuluje koszty ich wykonania;				3) sporządza kalkulację kosztów robót okładzinowych
5	BD.04.5.5): dobiera i przygotowuje materiały do wykonywania robót okładzinowych;	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materiały do wykonywania robót okładzinowych</li> </ul>	1) rozróżnia materiały i wyroby do wykonania robót okładzinowych	2) określa właściwości techniczne wyrobów stosowanych w pracach okładzinowych 3) określa możliwości stosowania wyrobów do prac okładzinowych 4) dobiera wyroby do wykonania robót okładzinowych
6	BD.04.5.6): dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót okładzinowych;	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• narzędzia i sprzęt do wykonywania robót okładzinowych;</li> </ul>	1) rozpoznaje narzędzia do wykonania robót okładzinowych	2) określa zakres stosowania narzędzi do wykonywania robót okładzinowych 3) stosuje instrukcje producenta dotyczące stosowania i użytkowania narzędzi i sprzętu 4) dobiera narzędzia i sprzęt do wykonania robót okładzinowych
7	BD.04.5.7): przygotowuje podłoże do wykonywania okładzin;	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowywanie podłoży pod okładziny</li> </ul>	1) zna sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju okładziny 2) rozróżnia materiały do przygotowania podłoży,	1) dobiera sposoby przygotowania podłoży pod różnego rodzaju okładziny 2) dobiera materiały do przygotowania podłoży
8	BD.04.5.8): wykonuje okładziny z różnych materiałów;	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonywanie okładzin</li> </ul>	1) określa zakres prac okładzinowych na podstawie dokumentacji projektowej lub obmiaru robót 2) określa rodzaj i stan podłoża	3) przygotowuje nowe i stare podłoże do wykonywania okładzin z różnych wyrobów 4) ocenia przydatność podłoży pod różnego rodzaju okładziny 5) dobiera materiał okładzinowy do podłoża 6) wykonuje okładziny z wyrobów mineralnych, drewna i

					wyrobów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych
9	BD.04.5.9): rozpoznaje rodzaje uszkodzeń okładzin i określa sposoby ich naprawy;	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uszkodzenia okładzin</li> <li>• sposoby naprawy uszkodzeń okładzin</li> </ul>	1) rozpoznaje rodzaje uszkodzeń okładzin	2) określa zakres i sposoby napraw uszkodzonych okładzin
10	BD.04.5.10): wykonuje prace związane z konserwacją i naprawą okładzin wykonanych z różnych materiałów;	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	1) dobiera technologię naprawy 2) dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do naprawy uszkodzonych okładzin 3) określa metody napraw uszkodzonych okładzin wykonanych z różnych wyrobów	4) naprawia okładziny z różnych materiałów 5) rozróżnia metody renowacji i konserwacji okładzin 6) wykonuje prace renowacyjne różnych okładzin
11	BD.04.5.11): kontroluje jakość robót okładzinowych;	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jakość robót okładzinowych</li> </ul>	1) ocenia jakość podłoża pod różnego rodzaju okładziny według ustalonych kryteriów oceny 2) ocenia jakość stosowanych materiałów	3) ocenia jakość robót okładzinowych zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych
12	BD.04.5.11): wykonuje obmiar robót okładzinowych i sporządza ich rozliczenie.	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obmiar robót okładzinowych</li> <li>• rozliczenie kosztów robót okładzinowych</li> </ul>		1) wykonuje obmiar robót okładzinowych 2) oblicza koszt robót okładzinowych