

PROGRAM SZKOLENIA

1. **Nazwa szkolenia:** Technolog robót wykończeniowych w budownictwie.
2. **Ilość godzin oraz czas trwania szkolenia:** **200 godzin;** zajęcia prowadzone są od poniedziałku do piątku po 8 godzin lekcyjnych dziennie + przerwy między zajęciami. Dokładny czas trwania szkolenia wynosi 25 dni roboczych, przy czym tygodniowy wymiar zajęć to 40 godzin zegarowych.
3. **Cel szkolenia:** przygotowanie słuchaczy do wykonywania podstawowych robót z zakresu wykonywania suchych tynków, konstrukcji sufitów podwieszanych, murowania, tynkowania oraz układania glazury i terakoty.
4. **Warunki stawiane kandydatom:** ukończenie co najmniej szkoły gimnazjalnej i ukończony 18 rok życia.

L.P.	TEMATYKA ZAJĘĆ	TEORIA	PRAKTYKA
	WYKONYWANIE SUCHYCH TYNKÓW		
1.	Zagadnienia ogólne, organizacja i planowanie pracy na stanowisku Technolog robót wykończeniowych w budownictwie.	1	1
2.	BHP i przepisy p. poż. w budownictwie.	2	-
3.	Kosztorysowanie robót budowlanych		
a	Metody kosztorysowania robót budowlanych i rodzaje kosztorysów,	0,5	
b	Kalkulacja składników ceny kosztorysowej,	0,5	
c	Zasady rozliczania kosztów materiałów, sprzętu i czasu pracy.	1	
4.	Konstrukcje lekkich przegród.	3	3
5.	Materiałoznawstwo.	2	2
6.	Technologia robót przy budowie lekkich przegród.	2	22
	KONSTRUKCJE SUFITÓW PODWIESZANYCH		
1.	Zagadnienia ogólne.	1	1
2.	Konstrukcje sufitów podwieszanych.	1	3
3.	Materiałoznawstwo.	1	1
4.	Technologia robót przy montażu sufitów podwieszanych.	5	12
5.	Elementy malowania powierzchni.	1	4
	ROBOTY MUROWE		
1.	Zagadnienia ogólne, narzędzia, maszyny i urządzenia.	1	1
2.	Rysunek zawodowy.	1	1
3.	Podstawowe umiejętności praktyczne: układanie elementów,	2	20

	mieszanie zaprawy, układanie wiązania, kształtowanie spoin, cięcie elementów, elementy łączące warstwy i kotwy.		
4.	Materiałoznawstwo.	2	1
5.	Technologia robót murarskich: postępowanie przy wznoszeniu ścian i elementów konstrukcyjnych o różnej funkcji w budynku.	2	15
6.	Specjalistyczne zagadnienia konstrukcji murowych: łuki, ściany krzywoliniowe, konstrukcje kominków.	2	8
	ROBOTY TYNKARSKIE		
1.	Zagadnienia ogólne, narzędzia, maszyny i urządzenia.	1	2
2.	Podstawowe umiejętności praktyczne: mieszanie zaprawy.	1	5
3.	Technologia robót tynkarskich:		
a	rodzaje tynków,	1	4
b	przygotowanie podłoża pod tynki,	1	6
c	tynkowanie.	1	4
	ROBOTY OKŁADZINOWE Z MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH - GLAZURNIK		
1.	Materiałoznawstwo: charakterystyka wyrobów ceramicznych.	2	5
2.	Technologia robót okładzinowych:		
a	dobór sprzętu i narzędzi, zasady BHP,	2	3
b	rozplanowanie układu płytek,	2	8
c	układanie okładzin ściennych – różne rodzaje,	2	10
d	układanie posadzek – różne rodzaje.	2	10
3.	Wymagania techniczne przy odbiorze robót okładzinowych.	1	1
	RAZEM ILOŚĆ GODZIN:	47	153