

Zofia Nowakowska
imię i nazwisko praktykanta

Rzeszów, dnia 6 sierpnia 2019 r.
miejsowość, data

123456, III CP-DI
nr albumu, rok i kierunek studiów

SPRAWOZDANIE Z PRAKTYKI ZAWODOWEJ

odbytej w **XYZ System Sp. K.**, **ul. Politechniczna 2, 35-000 Rzeszów**
(nazwa firmy/instytucji) (dokładny adres firmy/instytucji)

w terminie od **01/07/2019** do **06/08/2019**
(dd/mm/rrrr) (dd/mm/rrrr)

profil działalności firmy/instytucji **produkcja nowoczesnych materiałów budowlanych, opracowywanie i wdrażanie nowych metod produkcji farb i tynków**

link do strony internetowej firmy/instytucji **www.xyzy.com/zakres_dzialalnosci**
(z opisem profilu/zakresu działalności firmy/instytucji)

imię i nazwisko Opiekuna praktyki z ramienia firmy/instytucji **Marta Wiśniewska**

Zakres wykonywanych czynności, zadań i działań podjętych w trakcie praktyki		Czas poświęcony realizacji zadania/działania (podać okres lub ilość dni, lub liczbę godzin)*
1.	Szkolenie BHP, zapoznanie się z zakresem działalności i wdrożenie do systemu przedsiębiorstwa. Zapoznanie się z procedurami regulującymi efektywną działalność jednostki, nomami i systemem jakości. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną jednostki oraz zasadami postępowania.	1 dzień
2.	Zapoznanie z laboratorium – częścią badawczą oraz kontrolą jakości – przyrządami i urządzeniami, metodami badawczymi. Zapoznanie z produkcją – obserwacja procesu produkcji wyrobu (półprodukty, proces produkcyjny, pakowanie, magazynowanie).	1 dzień
3.	Kontrola jakości – zapoznanie się z procedurami kontroli, wykonywanie poszczególnych badań na produktach, archiwizacja danych.	2 dni
4.	Zjawisko hydrofobowości – badanie kąta zwilżania farb i tynków. Przygotowywanie próbek pod dalsze badania.	1 dzień
5.	Baza danych półproduktów – archiwizacja próbek testowych.	1 dzień
6.	Aplikacja farb sporządzonych z użyciem różnych receptur (formulacji) na karty krycia. Ocena białości, połysku oraz krycia.	2 dni
7.	Zagęstniki i dyspergatory – ocena wizualna wpływu dodatków na sedymentację farb po sezonowaniu. Pomiary wpływu dodatków na lepkość farb.	1 dzień
8.	Uniepalniacze. Dobór produktów. Przygotowanie masy testowej. Określanie zapotrzebowania na wodę. Sprawdzanie odporności mechanicznej oraz termicznej. Określanie wpływu dodatku na zachowanie podczas schnięcia – czas wysychania, rozptył masy. Określanie wpływu dodatku na gęstość produktu finalnego. Przygotowywanie paneli do badań palności.	3 dni
9.	Badanie wpływu dodatku stabilizatora pH na parametry farby. Przygotowanie analizy oraz pomiary.	1 dzień

10.	Przygotowanie próbek farb silikonowych do badania odporności na promieniowanie UV.	1 dzień
11.	Zapoznanie się z normą PN-EN ISO 11998. Oznaczanie odporności powłok na szorowanie na mokro i ich podatności na czyszczenie. Przeprowadzenie badań na farbach lateksowych.	1 dzień
12.	Zapoznanie się z systemem barwienia; sprzętem oraz oprogramowaniem.	1 dzień
13.	Badanie wybranych uniepalniaczy, stosowanych w kleju do paneli akrylowych. Przygotowywanie masy bazowej, określanie zapotrzebowania na wodę. Sprawdzanie odporności mechanicznej i termicznej. Badanie wpływu dodatku na zachowanie podczas schnięcia – czas wysychania, skrecze, rozptyw masy. Badanie wpływu dodatku na gęstość produktu finalnego. Przygotowywanie paneli do badań palności.	3 dni
14.	Badania przyczepności tynków silikonowych do podłoża betonowego w cyklach zgodnie z normą EN 13687. Zapoznanie się z przebiegiem badań, przygotowanie próbek.	1 dzień
15.	Wykonywanie wyrobów gotowych zgodnie z formacją – ocena parametrów. Ocena parametrów farby, pH, lepkości, gęstości, zawartości suchej masy, białości, krycia.	1 dzień
	Wyroby fasadowe – tynki i farby – nasiąkliwość i paroprzepuszczalność. Przygotowywanie próbek. Badania, ocena wyników.	2 dni
	Dyspergatory i zwilżacze jako dodatki poprawiające kompatybilność farb i past pigmentowych – testy, ocena wyników.	2 dni
	Zapoznanie się z metodą oznaczania Minimalnej Temperatury Tworzenia Filmu dla dyspersji polimerowych. Przeprowadzenie badania. Ocena wpływu koalescenta na dyspersje polimerowe.	1 dzień
	Przygotowanie raportów wyników przeprowadzonych prac badawczych.	1 dzień

** sumaryczna ilość dni pracujących w trakcie praktyki powinna wynosić min. 20 dni (minus święta stałe, np. 15 sierpnia), bez uwzględniania weekendów*

.....
podpis Opiekuna praktyki

.....
podpis praktykanta