

Wprowadzenie Nowego Produktu (NPI) – Proces Produkcyjny



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz początkowe specyfikacje projektowe.

Pobierz wstępną specyfikację projektową z modelu danych projektowania produktu.

2. Przepisz zadanie recenzji projektowej

Utwórz zadanie dla zespołu inżynierskiego w celu przejrzenia specyfikacji projektowych.

3. Utwórz wstępną listę materiałową (BOM)

Utwórz wstępną listę materiałów (BOM) na podstawie specyfikacji projektowych.

4. Utwórz schemat blokowy procesu.

Stwórz wstępny schemat blokowy przedstawiający etapy produkcji.

5. Ocena wykonalności zakładu

Przydziel zadanie oceny wykonalności produkcji w fabryce.

 **6. Wyślij początkowy e-mail z rozpoczęciem NPI.**

Wyślij e-mail do odpowiednich interesariuszy z ogłoszeniem rozpoczęcia procesu wprowadzenia nowego produktu (NPI).

 **7. Stwórz plan produkcji prototypu.**

Opracuj plan produkcji prototypu, uwzględniając ilość i harmonogram.

 **8. Przypisanie zadań do wersji prototypowej**

Przydziel zadanie budowy prototypu zespołowi produkcyjnemu.

 **9. Aktualizacja BOM na podstawie opinii z prototypu**

Zaktualizuj listę składników (BOM) w oparciu o informacje zwrotne z wersji prototypowej.

 **10. Pobierz wyniki testów prototypu**

Pobierz wyniki testów z fazy testów prototypu.

 **11. Wygeneruj Raport Testu Prototypu**

Utwórz raport podsumowujący wyniki testów prototypu.

 **12. Zadanie walidacji procesu**

Przydziel zadanie weryfikacji procesu produkcyjnego.

 **13. Aktualizacja instrukcji produkcyjnych**

Aktualizuj instrukcje produkcyjne o wyniki walidacji procesu.

 **14. Wyślij powiadomienie o uruchomieniu NPI**

Wyślij wiadomość SMS do kluczowych osób odpowiedzialnych, informującą o rozpoczęciu sprzedaży produktu.

 **15. Opracuj plan zwiększania produkcji.**

Opracuj plan zwiększenia skali produkcji.

 **Koniec**

Koniec przepływu pracy/procesu.