



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Студијски програм: Информатика

Предмет: Познавање пословних процеса

ПРОИЗВОДЊА

ПРОИЗВОДЊА СОБНИХ ВРАТА

Предметни наставник:

Саша Стаменовић

Студент:

Давид Зувић , 033/2021

Крагујевац 2023.

Садржај

Садржај.....	2
УВОД	3
ОПЕРАТИВНО ПЛАНИРАЊЕ И ТЕРМИНИРАЊЕ	3
Оперативно планирање.....	3
Терминирање производње	3
Распоред производње	3
ПРОВЕРА И ТЕСТИРАЊЕ ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	4
Провера готових производа	4
Тестирање квалитета	4
ОДРЖАВАЊЕ ПРОИЗВОДНЕ ОПРЕМЕ	4
Планирање одржавања	4
Редовно чишћење опреме	4
Редовно сервисирање опреме.....	4
Праћење перформанси опреме.....	5
Евиденција одржавања	5
Обука запослених.....	5

УВОД

Управљање производњом представља кључни фактор који утиче на успешност пословања фирме која се бави производњом собних врата. Процес управљања производњом обухвата низ активности и стратегија које се примењују како би се остварио оптималан ток производње, унапредили процеси, повећала ефикасност и продуктивност, смањили трошкови производње и повећала квалитета производа.

ОПЕРАТИВНО ПЛАНИРАЊЕ И ТЕРМИНИРАЊЕ

Оперативно планирање и терминирање производње представља кључни процес у фирми, јер омогућава ефикасан ток производње, правовремену испоруку производа и задовољство купаца. Овај процес обухвата низ активности које се спроводе како би се дефинисали планови производње, планови набавке, распоред производње и други аспекти који су кључни за успешан ток производње.

Оперативно планирање

Планирање производње представља основни корак у оперативном планирању и терминирању производње у фирми која се бави производњом собних врата. Ово подразумева дефинисање плана производње који ће прецизно дефинисати шта ће бити произведено, у којим количинама и у којим роковима. План производње обично се дефинише на основу информација о захтевима купаца, залиха и расположивих ресурса за производњу.

Терминирање производње

Након дефинисања плана производње, следи активност терминирања производње. Ова активност подразумева прецизно дефинисање датума и рокова за производњу сваког појединачног производа. Терминирање производње се обично врши на основу капацитета производних линија, доступности материјала и радне снаге, као и захтева купаца за правовременом испоруком производа.

Распоред производње

Један од кључних фактора у оперативном планирању и терминирању производње у фирми која се бави производњом собних врата је распоред производње. Распоред производње је кључни документ који прецизно дефинише редослед и временски оквир свих активности у производном процесу. Распоред производње се обично прави на основу плана производње и термина производње, а циљ му је обезбедити оптималан ток производње, максималну искоришћеност ресурса и правовремену испоруку производа.

ПРОВЕРА И ТЕСТИРАЊЕ ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА

Провера готових производа

Када се производња собних врата заврши, готови производи се проверавају како би се осигурало да су високог квалитета и да испуњавају све спецификације. Ово укључује проверу димензија, боје, дебљине материјала, облика и функционалности врата. Свака грешка или проблем који се открије се решава пре него што се производ испоручи купцима.

Тестирање квалитета

Након провере готових производа, следи тестирање квалитета. Ово укључује тестирање свих карактеристика собних врата, укључујући чврстоћу, сигурност, изолацију, звуковну изолацију и функционалност. Тестирање квалитета помаже да се осигура да су собна врата која се продају безбедна и квалитетна.

ОДРЖАВАЊЕ ПРОИЗВОДНЕ ОПРЕМЕ

Одржавање производне опреме у фирми за продају собних врата је кључни процес за обезбеђивање континуиране производње висококвалитетних собних врата. Овај процес укључује разне активности које помажу у одржавању опреме у оптималном стању како би се избегли непланирани прекиди у производњи.

Планирање одржавања

Први корак у процесу одржавања производне опреме је планирање. Ово укључује планирање активности одржавања, као и процену времена и ресурса који ће бити потребни за одржавање. Планирање се обично врши на основу препорука произвођача опреме и података о претходном одржавању опреме.

Редовно чишћење опреме

Чишћење се обично врши након сваке производне смене или када се примети да је опрема прљава. Ово укључује чишћење свих делова опреме, укључујући и оне који су тешко доступни. Редовно чишћење помаже у спречавању накупљања прљавштине и оштећења опреме.

Редовно сервисирање опреме

Ово укључује провођење свих потребних поправки, као и редовно подмазивање свих покретних делова опреме. Редовно сервисирање помаже у спречавању накупљања штете на опреми и продужава животни век опреме.

Праћење перформанси опреме

Праћење перформанси укључује праћење индикатора перформанси опреме, као што су ефикасност, капацитет и производња. Праћење перформанси помаже у откривању евентуалних проблема у раду опреме и даје могућност да се на време реагује како би се избегле непланиране прекиде у производњи.

Евиденција одржавања

Евиденција одржавања укључује одржавање детаљних евиденција о свим активностима одржавања, укључујући планирање, чишћење, замене делова и сервисирање опреме. Евиденције одржавања помажу у праћењу перформанси опреме, идентификацији проблема и утврђивању потребних побољшања.

Обука запослених

Запослени који су задужени за одржавање опреме треба да буду обучени за правилно руковање опремом, како би се смањио ризик од оштећења опреме и непланираних прекида у производњи. Осим тога, обука запослених треба да укључује и основно одржавање опреме како би се осигурала континуирана производња.