

Гантограм оперативног планирања

Задатак број 9:

Предузеће „М“ се бави производњом производа „А“ и „Б“ у партијама од по 400 комада. Оба производа се обрађују на стругу, глодалици и брусилицу, а нормативи рада ових радних операција су дати у следећој табели:

Радна операција	Јединица мере	Производ „А“	Производ „Б“
струг	минут	120	168
глодалица	минут	90	132
брусилица	минут	140	115

Предузеће „М“ располаже следећим капацитетом: 25 струговаа, 23 глодалице и 24 брусилице. Један радни дан подразумева рад у осмочасовној смени, а коефицијент производне способности свих радних места у овом предузећу износи 0,8.

На основу датих података потребно је:

- а) израчунати циклус производње производних партија производа „А“ и „Б“;
- б) израдити гантограме циклуса производње производа „А“ и „Б“;
- в) израдити гантограм месечног оперативног плана производње по радним местима и по производима за месец јул 2022. године, ако се зна да је 1. јул 2022. године понедељак и да су све суботе и недеље нерадни дани.