

# САДРЖАЈ:

УВОД .....	1
<b>1. ТЕОРЕТСКИ ДИО .....</b>	<b>2</b>
1.1 Одређивање циљева ... ..	2
1.2 Структура поступака планирања .....	5
1.3 Поступци планирања процеса рада .....	5
1.3.1 Планирање капацитета .....	8
1.3.1.1 Разрада оперативног плана .....	10
1.3.1.2 Избор поступака извођења оперативних планова .....	12
1.3.1.3 Расподијела оперативног плана на радне и временске јединице .....	14
1.3.1.4 Означивање радних налога .....	14
1.3.1.5 Утврђивање приоритета .....	17
1.3.1.6 Утврђивање редослиједа улаза радних налога у процес рада и одређивање временских интервала за извођење операција рада .....	19
1.3.1.7 Избор начина преласка серија са операције на операцију .....	21
1.3.1.8 Анализа односа оптерећење/капацитет за радне јединице .....	23
1.3.2 Планирање материјала .....	26
1.3.2.1 Утврђивање потреба материјала по врсти, димензији и количини .....	26
1.3.2.2 Резервисање материјала у складишту .....	27
1.3.2.3 Одређивање времена улаза материјала у процес рада .....	27
1.3.3 Планирање алата .....	28
1.3.3.1 Утврђивање потреба .....	28
1.3.3.2 Поступак обезбјеђења алата – израда и набавка .....	30
1.3.3.3 Одређивање времена улаза алата у процес рада .....	30
1.3.3.4 Издаваоница алата .....	30
1.3.4 Провјера оперативне готовости учесника у процесима рада .....	32
1.3.5 Провјера оперативне готовости енергетских ресурса .....	32
1.3.6 Провјера оперативне готовости обртних средстава .....	33
1.4 Поступци планирања .....	34

<b>2. ПРАКТИЧНИ ДИО</b> .....	<b>35</b>
2.1 Општи подаци о предузећу .....	35
2.2 Планирање производње у ЕКП „Елкер“ а.д. ....	37
2.2.1 Планирање процеса рада .....	37
2.2.2 Планирање капацитета .....	37
2.2.2.1 Разрада оперативног плана .....	38
2.2.2.2 Избор поступака извођења оперативних планова .....	39
2.2.2.3 Расподјела оперативног плана на радне и временске јединице .....	39
2.2.2.4 Радни налог .....	39
2.2.2.5 Избор начина преласка серија са операције на операцију.....	42
2.2.2.6 Анализа односа оптерећење/капацитет за радне јединице ....	43
2.2.3 Планирање материјала .....	43
2.2.4 Планирање алата .....	44
2.2.5 Провјера оперативне готовости учесника у процесима рада .....	44
2.2.6 Провјера оперативне готовости енергетских ресурса .....	44
2.2.7 Провјера оперативне готовости обртних средстава .....	45
<b>3. ДИСКУСИЈА</b> .....	<b>46</b>
<b>4. ЗАКЉУЧАК</b> .....	<b>50</b>
<b>5. ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>52</b>