



Bronislovas Papreckis, Valdas Norvydas

# **MEDIENOS GAMINIŲ TECHNOLOGIJA**



KAUNO  
TECHNOLOGIJOS  
UNIVERSITETAS

# T U R I N Y S

<b>I S K Y R I U S</b>	<b>4</b>
1. GAMINIO DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ PAKEIČIAMUMAS	4
1.1. PAKEIČIAMŲ DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ GAMYBOS SĄLYGOS	4
1.2. SULEIDIMŲ IR KVALITETŲ PARINKIMAS, TARPŲ IR ĮVARŽŲ SKAIČIAVIMAS	4
1.3. DARBINIO KALIBRO CHARAKTERISTIKA, MATUOJANČIŲ PUSIŲ RIBINIŲ MATMENŲ SKAIČIAVIMAS	4
1.4. DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ PAVIRŠIŲ ŠIURKŠTUMAS. PASIRINKTO ŠIURKŠTUMO PARAMETRO LEISTINOS RIBOS	5
<b>I I S K Y R I U S</b>	<b>6</b>
2. GAMINIO KONSTRUKCIJOS ANALIZĖ IR TECHNOLOGINIS PROCESAS	6
2.1. GAMINIO DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ ANALIZĖ	6
2.2. DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ VIDUTINIAI MATMENYS	7
2.3. GAMINIO TECHNOLOGINIO PROCESO STADIJOS. DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ MECHANINIO APDIRBIMO IR KLIJAVIMO, FANERAVIMO TECHNOLOGINIŲ OPERACIJŲ NUOSEKLUMAS IR SCHEMA	8
2.4. TIPINIAI DETALIŲ IR SURINKIMO VIENETŲ TECHNOLOGINIAI PROCESAI	11
<b>I I I S K Y R I U S</b>	<b>1 2</b>
3. MECHANINIO APDIRBIMO TECHNOLOGINIS PROCESAS	12
3.1. MECHANINIO APDIRBIMO REŽIMŲ SKAIČIAVIMAS	12
3.2. TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ SKAIČIAVIMAS	14
3.3. MEDIENOS MEDŽIAGŲ PJAUSTYMAS Į RUOŠINIUS	17
3.3.1. LENTŲ PJAUSTYMAS Į RUOŠINIUS	17
3.3.2. MEDIENOS PLOKŠČIŲ, KLIJUOTOS FANEROS PJAUSTYMAS	18
3.3.3. DROŽTINIO LUKŠTO, TEKSTŪRINIO POPIERIAUS, PLĖVELIŲ KARPYMAS	21
3.4. NATŪRALIOS MEDIENOS RUPIŲ RUOŠINIŲ MECHANINIS APDIRBIMAS	22
3.5. NATŪRALIOS MEDIENOS GLOTNIŲ RUOŠINIŲ MECHANINIS APDIRBIMAS	24
<b>I V S K Y R I U S</b>	<b>2 7</b>
4. KLIJAVIMO IR FANERAVIMO TECHNOLOGINIS PROCESAS	27
4.1. KLIJŲ CHARAKTERISTIKA	27
4.2. KLIJAVIMO IR FANERAVIMO REŽIMAI, TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ NAŠUMAS	27
4.3. SKYDŲ KRAŠTŲ APDIRBIMAS	31
4.4. TECHNOLOGINĖS KORTOS	32
4.5. KOKYBĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS	33
4.6. SAUGAUS DARBO REIKALAVIMAI	33
<b>V S K Y R I U S</b>	<b>3 4</b>
5. MEDIENOS APDIRBIMO ĮMONIŲ GAMYBOS PROGRAMA, TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ REIKMĖ IR IŠDĖSTYMAS	34
5.1. BENDRI PROJEKTAVIMO KLAUSIMAI	34
5.2. ĮMONĖS DARBO REŽIMAS IR GAMYBOS PAJĖGUMAS	34
5.3. TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ APSKAIČIAVIMAS	36
5.4. GAMYBINIŲ PLOTŲ SKAIČIAVIMAS	38
5.5. TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMAS, CECHO PLANAS	39
<b>PRIEDAI</b>	<b>4 4</b>
<b>L I T E R A T Ū R A</b>	<b>5 9</b>