

Obsah

- 1 Koloidy /9**
 - 1.1 Koloidní roztoky /9
 - 1.1.1 Koagulace /10
 - 1.1.2 Viskozita kapalin /11
 - 1.1.3 Povrchové napětí kapalin /11
 - 1.2 Pěna /12
 - 1.2.1 Vlivy působící na šlehatelnost koloidních roztoků /13
 - 1.2.2 Zpevňování pěny /14
 - 1.2.3 Proces probíhající v pěně při pečení /14
 - Kontrolní otázky /15*

- 2 Šlehané hmoty /16**
 - 2.1 Charakteristika šlehaných hmot /16
 - 2.2 Rozdělení šlehaných hmot /17
 - 2.3 Výběr a úprava surovin /17
 - 2.4 Lehké šlehané hmoty /19
 - 2.4.1 Technická zařízení na výrobu lehkých šlehaných hmot /21
 - 2.4.2 Korpusy a výrobky z lehkých šlehaných hmot /21
 - 2.5 Nahříváné šlehané hmoty /33
 - 2.5.1 Výroba nahříváných šlehaných hmot /35
 - 2.5.2 Tvarování a pečení nahříváných šlehaných hmot /36
 - 2.5.3 Výrobky z nahříváných šlehaných hmot /39
 - 2.5.4 Složitější korpusy a výrobky z nahříváných šlehaných hmot /44
 - 2.6 Šlehané hmoty s použitím rychlošlehacího přípravku a moučných směsí /52
 - 2.6.1 Tvarování hmot s použitím rychlošlehací pasty /55
 - 2.6.2 Pečení hmot s použitím rychlošlehací pasty /55
 - 2.7 Těžké šlehané hmoty /56
 - 2.7.1 Sachrové hmoty /57
 - 2.7.2 Terstská hmota /59
 - 2.7.3 Výrobky z těžkých šlehaných hmot /60

- 2.8 Speciální šlehané hmoty /62
 - 2.8.1 Sněhová hmota /62
 - 2.8.2 Hmota na laskonky /64
 - 2.8.3 Hmota na vaničky K/68 /65
 - 2.8.4 Bezé hmota /68
 - 2.8.5 Výrobky ze speciálních šlehaných hmot /70
- Kontrolní otázky /72*
- 3 Třené hmoty /74**
 - 3.1 Charakteristika třených hmot /74
 - 3.2 Výběr a úprava surovin /75
 - 3.3 Výroba třených hmot /77
 - 3.4 Tvarování a pečení třených hmot /77
 - 3.5 Třené hmoty vyrobené s použitím rychlošlehacích přípravků /78
 - 3.6 Třené hmoty ze sypkých směsí /78
 - 3.7 Výrobky z třených hmot /80
 - 3.7.1 Neplněné výrobky /80
 - 3.7.2 Plněné výrobky /85
- Kontrolní otázky /87*
- 4 Jádrové hmoty /88**
 - 4.1 Charakteristika jádrových hmot /88
 - 4.2 Rozdělení jádrových hmot /89
 - 4.3 Výběr a úprava surovin /89
 - 4.4 Příprava, tvarování a pečení jádrových hmot /90
 - 4.5 Druhy jádrových hmot /91
 - 4.5.1 Jádrová hmota /91
 - 4.5.2 Mandlová hmota petit-four /93
 - 4.5.3 Mandlová hmota nepečená /93
 - 4.5.4 Hmota na griliášové trubičky /94
 - 4.5.5 Hmota na kokosky /95
 - 4.6 Výrobky z jádrových hmot /96
- Kontrolní otázky /102*
- 5 Čajové a pařížské pečivo /103**
 - 5.1 Charakteristika čajového a pařížského pečiva /104
 - 5.2 Rozdělení čajového a pařížského pečiva /104
 - 5.3 Výroba čajového pečiva /104

5.3.1	Výrobky z lineckého těsta	/104
5.3.2	Výrobky z vaflového těsta	/106
5.3.3	Výrobky z třeného lineckého těsta	/106
5.4	Výroba pařížského pečiva	/107
	<i>Kontrolní otázky</i>	/109
6	Smetanové výrobky a náplně	/110
6.1	Charakteristika smetanových výrobků	/110
6.2	Druhy smetany	/111
6.3	Šlehání smetany	/112
6.4	Druhy smetanových náplní	/114
6.4.1	Smetanové náplně nevařené	/115
6.4.2	Smetanové náplně vařené	/119
6.5	Prodlužování trvanlivosti smetanových náplní	/122
6.6	Smetanové výrobky	/123
	<i>Kontrolní otázky</i>	/133
7	Ozdoby a příprava hmot	/134
7.1	Význam ozdob	/135
7.2	Rozdělení ozdob	/135
7.3	Příprava jednotlivých hmot	/135
7.3.1	Mandlová hmota základní (marcipán)	/135
7.3.2	Modelovací hmota z mandlí nebo ze sladkého persika	/135
7.3.3	Kokosová modelovací hmota	/138
7.3.4	Mléčná modelovací hmota	/138
7.3.5	Gum-pasta	/138
7.4	Trvanlivost modelovacích hmot	/139
7.5	Pomůcky potřebné k modelování	/139
7.6	Druhy ozdob	/142
7.6.1	Ozdoby z modelovací hmoty	/142
7.6.2	Ozdoby z griliášové hmoty	/146
7.6.3	Ozdoby z karamelu	/149
7.6.4	Ozdoby z bílkové glazury	/151
7.6.5	Ozdoby z máslového krému	/154
7.6.6	Ozdoby z čokolády	/156
7.6.7	Ozdoby z jádovin	/160
7.6.8	Ozdoby z ovoce	/161
7.6.9	Ozdoby z pečených hmot	/162

7.6.10 Ozdoby z cukrovinkářského průmyslu	/165
7.6.11 Ozdoby sypané přes šablony	/165
<i>Kontrolní otázky</i>	/166
8 Speciální výrobky	/167
8.1 Charakteristika speciálních výrobků	/167
8.2 Rozdělení speciálních výrobků	/168
8.2.1 Výrobky charakteru orientálních cukrovinek	/168
8.2.2 Jemné smetanové výrobky	/174
8.2.3 Ostatní nepečené výrobky	/176
<i>Kontrolní otázky</i>	/182
Literatura	/183