

# Obsah:

1. Úvod.....	3
2. Bezpečnost a hygiena práce ve školních dílnách. Požární ochrana.	
2.1. Všeobecné požadavky na bezpečnost a hygienu práce..	4
2.2. Základní pokyny bezpečnosti a hygieny práce.....	6
2.3. Provozní řád pro pracovní ručního obrábění dřeva a plastů.....	7
2.4. Povinnosti služby.....	9
2.5. Požární ochrana.....	10
2.6. Studijní literatura.....	11
3. Přehled obsahu předmětu Technická praktika - ruční zpracování dřeva a plastů.	
3.1. Ruční zpracování dřeva a plastů - tématický plán..	13
4. Technická dokumentace k realizaci kontrolních výrobků.	
4.1. Základní požadavky.....	15
4.2. Technická příprava výroby.....	15
4.2.1. Konstruktivní příprava výroby.....	16
4.2.1.1. Technický výkres návrhový.....	16
4.2.1.2. Technický výkres výrobní.....	17
4.2.2. Technologická příprava.....	45
4.3. Studijní literatura.....	46
5. Základní pracovní operace ručního zpracování dřeva a plastů.	

5.1. Měření a orýsování materiálu.....	47
5.2. Upínání materiálu.....	51
5.3. Řezání.....	54
5.4. Dlabání.....	64
5.5. Hoblování.....	69
5.6. Vrtání.....	78
5.7. Opracování povrchu dřeva a plastů.....	86
5.7.1. Rašplování, pilování.....	86
5.7.2. Broušení.....	93
5.7.3. Leštění a matování.....	97
5.8. Tepelné zpracování a spojování termoplastů.....	99
5.8.1. Ruční tvarování plastů.....	99
5.8.2. Svařování termoplastů.....	101
5.9. Způsoby spojování částí výrobku.....	103
5.9.1. Klížení, lepení.....	103
5.9.2. Spojovací prostředky.....	110
5.9.3. Konstrukční spoje.....	113
5.10. Povrchové úpravy.....	119
5.10.1. Příprava povrchu materiálu.....	120
5.10.2. Druhy nátěrových hmot.....	122
5.10.3. Způsoby nanášení nátěrových hmot.....	124
5.11. Studijní literatura .....	128