

Obsah:

Předmluva	5
1. Úvod	6
2. Vývoj pracovní výchovy a učňovského školství v Čechách.	7
2.1 Historicky významná období.....	7
2.1.1 Období do vzniku soustavy odborného školství.....	7
2.1.2 Počátky institucionální výchovy učňů.....	8
2.1.3 Odborné a učňovské školství v letech 1848-1918	10
2.1.4 Vývoj učňovského školství v ČSR v letech 1918-38.	13
2.1.5 Učňovské školství v období okupace.	15
2.1.6 Vývoj po osvobození, zákon o jednotné škole.	16
2.1.7 Státní pracovní zálohy (léta 1952-57).	18
2.1.8 Učňovský zákon a období do roku 1990.	19
2.1.9 Odborné školství po pádu totalitního režimu	21
2.1.10 Obecné aspekty střední školství na cestě do Evropské unie	22
3. Realizace výchovně vzdělávacího procesu v odborném výcviku.....	24
3.1. Technická příprava výroby	24
3.1.1. Konstrukční příprava výroby.....	24
3.1.2. Technologická příprava výroby.....	27
3.1.3. Ekonomická příprava výroby	29
3.2 Plánování, organizace a řízení odborného výcviku.	30
3.2.1 Učební plán a osnovy	30
3.2.2 Tématický plán MOV.....	31
3.2.3 Příprava MOV na výuku	31
3.2.4 Spolupráce MOV.....	35
3.3 Specifické rysy výuky odborného výcviku	36
3.3.1 Základní pojmy předmětu	36
3.3.2 Aplikace vyučovacích metod v OV	38
3.3.3 Vyučovací formy v odborném výcviku	44
3.3.4 Uplatnění didaktických principů a zásad v OV	46
3.3.5 Systém utváření pracovních dovedností a návyků v OV	51
3.3.6 Fyziologické principy práce	52
3.3.7 Exkurze a její uplatnění v učňovském školství	53
3.4 Osobnost mistra odborné výchovy.....	55
3.4.1 Interakce MOV a učňů	56
3.4.2 Pracovní styl MOV.....	57
3.4.3 Studijní literatura.....	58
3.5 Bezpečnost, hygiena práce a požární ochrana.	59
3.5.1 Všeobecné zásady BOZP pro výcvikové prostory	60
3.5.1.1 Osvětlení.....	62
3.5.1.2 Barevná úprava výcvikových prostorů.....	63
3.5.1.3 Větrání, vytápění a čistota vzduchu na pracovištích	64
3.5.1.4 Rozmístění strojů a zařízení ve výcvikových prostorech	65
3.5.2 Provozní řád pro výcvikové prostory	66
3.5.3 Poučení o bezpečnosti práce.....	68
3.5.3.1 Úvodní instruktáž	68
3.5.3.2 Poučení o bezpečnosti práce pro elektrická zařízení	70
3.5.3.3 Pravidla bezpečnosti práce na strojích.....	74
3.5.4 Revize strojů a elektrických zařízení.....	75
3.5.5 Požární ochrana	76
3.5.6 Školní úrazy	78
3.5.7 Studijní literatura.....	79
3.6 Výukové prostředky v odborném výcviku	80

3.6.1 Postavení výukových prostředků v OP.....	80
3.6.2 Rozdělení výukových prostředků	82
3.6.3 Kritéria využitelnosti výukových prostředků	85
3.6.4 Osobní počítač a perspektivy vývoje výukových prostředků	88
3.6.4.1 Vývoj počítačů	89
3.6.4.2 Využití osobního počítače a internetu	91
3.6.5 Literatura	94