

0	<u>Poslání a cíl předmětu "Úvod do studia"</u>	5
1	<u>Úloha a poslání vědecké, technické a ekonomické inteligence v socialistické společnosti</u>	6
1.1	Vědeckotechnický pokrok a jeho působení.....	6
1.2	Člověk a vědeckotechnický pokrok.....	9
1.3	Inteligence, její postavení a úloha ve společnosti.....	11
2	<u>Obsah a struktura vzdělání</u>	15
2.1	Pojem vzdělání.....	15
2.2	Činitelé určující obsah vzdělání.....	16
2.3	Společenské potřeby a jejich role při stanovení obsahu vzdělání.....	16
2.4	Vliv praxe na obsah vzdělání.....	18
2.5	Úloha vědeckých disciplín při stanovení obsahu vzdělání.....	20
2.6	Úloha vzdělání.....	24
3	<u>Společenské a psychologické podmínky studia</u>	25
3.1	Učení.....	25
3.2	Vysokoškolské studium a jeho zvláštnosti.....	25
3.2.1	Charakteristika vysokoškolského studia.....	26
3.2.2	Charakteristika vysokoškoláka.....	27
3.2.3	Studijní neúspěchy.....	28
3.3	Obsah a režim vysokoškolského studia.....	32
3.3.1	Formy studia.....	32
3.3.2	Hygiena studijní práce.....	35
3.4	Studijní činnost.....	37
3.4.1	Učení a jeho průběh.....	37
3.4.2	Zvládání studijní látky.....	39
3.4.3	Organizace a průběh zkoušky.....	42
4	<u>Studijní obor "vědeckotechnické informace"</u>	44
4.1	Zaměření studia oboru vědeckotechnické informace a jeho obsah ..	47
4.2	Profil absolventa.....	48
4.3	Postgraduální studium.....	49
5	<u>Metodika práce s vědeckotechnickými informacemi při vlastním studiu</u> ...	50
5.1	Soustava vědeckotechnických informací.....	50
5.1.1	Informační dokumenty.....	51
5.1.2	Stručná charakteristika dokumentů.....	51
5.2	Využívání vědeckotechnických informací při vlastním studiu.....	54
5.3	Ústřední ekonomická knihovna.....	56

5.4	Československé státní normy (ČSN), které nutno znát již od počátku studia oboru VTI.....	59
6	<u>Úvod do teorie Booleových algeber a axiomatické metody</u>	62
6.1	Algebry výrokové logiky, relační struktury.....	62
6.1.1	Algebra množin.....	62
6.1.2	Dvojprvková algebra pravdivostních hodnot.....	63
6.1.3	Algebra pravdivostních funkcí.....	64
6.1.4	Výroková algebra.....	64
6.1.5	Relační struktury.....	65
6.1.6	Izomorfismus struktur.....	66
6.2	Jazyk teorie Booleových algeber, predikátové jazyky.....	66
6.2.1	Booleovský jazyk.....	67
6.2.2	Booleovské termy.....	67
6.2.3	Booleovské formule a jejich splňování.....	68
6.2.4	Predikátové jazyky a jejich interpretace.....	68
6.2.5	Predikátové formule a jejich splňování.....	69
6.3	Teorie Booleových algeber, axiomatické teorie.....	70
6.3.1	Axiomy teorie Booleových algeber.....	70
6.3.2	Věty teorie Booleových algeber.....	71
6.3.3	Metateorie.....	71
6.3.4	Axiomatické teorie.....	72
6.3.5	Vztah syntaxe a sémantiky teorie.....	73
7	<u>Stav a perspektivy oboru vědeckotechnické informace</u>	74
7.1	Stav oboru vědeckotechnické informace.....	74
7.2	Perspektivy rozvoje oboru vědeckotechnické informace.....	78
	Literatura.....	82
	Přílohy (2).....	84