

OBSAH PŘEDMĚTU

1.	Úvod do teorie informace a informatiky	5
1.1	Informace	5
1.2	Informace, znalosti a data.....	7
1.3	Význam informace a podmínky její využitelnosti	8
1.4	Zpracování informací	9
1.5	Zdroje informací.....	11
1.6	Informační technologie	11
1.7	Informační revoluce	11
1.8	Informace a informační společnost	12
2.	Hardware	13
2.1	Historie počítačů	13
2.2	Architektury počítačů.....	15
2.3	Komponenty počítače.....	16
3.	Počítačové sítě.....	31
3.1	Přenosová média	32
3.2	Typy počítačových sítí.....	33
3.3	Síť Ethernet	37
3.4	Architektury sítě – síťové modely.....	38
3.5	Bezpečnost přenosu dat.....	41
4.	Software	47
4.1	Operační systémy	48
4.2	Aplikační software	49
5.	Internet	55
5.1	Historie Internetu.....	55
5.2	Současný stav sítě sítí.....	56
5.3	Připojení k Internetu.....	56
5.4	Protokoly používané na síti	57
5.5	WWW stránky.....	58
5.6	Komunikace na Internetu	59
5.7	Prohlížeče WWW stránek	60
5.8	Programy pro čtení emailové pošty.....	60
5.9	Internetové vyhledávače.....	61
5.10	Budoucnost Internetu	62
6.	informační systémy a jejich projektování v podnicích.....	63
6.1	Teorie systémů	63
6.2	Informační systémy	65