

Obsah

Integrace textu s webem	7
Hospodářská informatika na LDF	8
Úvod	9
Historický vývoj	10
A. Předchůdci počítačů:	10
B. Generace počítačů	13
C. Další prvenství.....	16
John von Neumann	18
Von Neumannova architektura	19
Informace	20
Informatik	21
Informační systém	23
Typy systémů a technologické výpočetní modely	24
Modely související s centralizovaným zpracováním	25
Modely související s decentralizovaným zpracováním	26
Modely související s distribuovaným zpracováním	27
Objekty	33
Relační databáze a SQL.....	34
Kritéria pro výběr DBS.....	34
Srovnání MS ACCESS a MS SQL SERVER	36
Druhy IS	37
Možnosti inovace IS/ICT	38
Hlavní vývojové etapy podnikových informačních systému a zásady jejich členění	41
Hlavní moduly ERP II a jejich funkcionalita	43
Hlavní funkční oblasti CRM aplikací	45

Nástroje BI a význam pro podnikové rozhodování	47
Hlavní etapy projektu implementace ERP	48
Booleovský model vyhledávání dokumentů a jeho rozšiřování	52
Další přístupy k vyhledávání textových dokumentů	53
Sémantické anotování dokumentu	54
Cíle a základní metody dobývání znalostí z databází	55
Techniky shromažďování informací	58
Prezentace informací	61
Softwarové inženýrství	64
Rozmanitost softwarového inženýrství	66
Softwarové procesy	68
Modely softwarových procesů	68
Softwarové inženýrství orientované na opakované použití	71
Validace softwaru	73
Inženýrství požadavků	75
Zjišťování a analýza požadavků	76
Dokument požadavků na software	77
Tvorba informačních systémů	80
Systém, informační systém	80
Byznys jako systém	80
Informační systém a informační a komunikační technologie	81
Software, programový systém	82
Podniková informatika	83
2. Principy řízení vývoje a provozu IS/ICT	83
Princip multidimenzionality	83
Princip integrace	83
Princip vrstevnosti	84

Princip flexibility	85
Princip otevřenosti	85
Princip standardizace	86
Princip kooperace.....	86
Princip procesního přístupu k řízení podniku a podnikové informatiky.....	87
Princip učení a růstu.....	87
Princip lokalizace zdrojů a rozhodnutí.....	88
Princip měřitelnosti	89
Uživatelské pohledy na IS/ICT.....	89
Pohled vlastníků podniku.....	90
Pohled vedení podniku.....	90
Pohled koncových uživatelů	91
Pohled uživatele na komunikaci s IS	91
Pohled obchodních partnerů.....	91
Pohled zákazníků	92
SWOT analýza.....	94
Etika softwarového inženýrství	98
Vlastnictví SW	99
2. Část: Informační systémy v lesním podniku.....	100
Lesní podnik	100
PODNIKOVÉ PROCESY A JEJICH VZTAH K IS PODNIKU	101
Organizační struktura organizací lesního hospodářství	101
Osnova výkonů	103
Vzorová OV výkonů:.....	105
Výrobní kalkulace.....	112
Výnosové kalkulace	112
Nákladové kalkulace	113

Úroveň kalkulovaných nákladů	115
Členění kalkulací podle užití	115
Výrobní evidence a statistika.....	117
Doklady řady LA	118
LA 41	119
LA 43	120
LA 45	120
LA 46	121
LA 91	121
Povýrobní evidence a vnitropodniková statistika	122
Povinná část podnikové statistiky.....	123
Statistická hlášení a jejich obsah	123
Intervaly sběru statistických dat	126
Statistické metody a jejich využití v praxi.....	126
Trendy vývoje oficiální statistiky	128
Informační standard LH.....	129
Cíle standardu	130
Předmět standardu.....	130
Výměnný formát dat	133
Konstrukce výměnného formátu.....	133
Hlavička dokumentu pro přenos dat	133
Přenos vlastních dat	134
3. Slovníček pojmů	135
4. Seznam použité literatury.....	163