

## Obsah :

Krajinně ekologické funkce lesů - úvod.....	8
1. Les jako přírodní zdroj a součást krajiny .....	9
2. Produkční funkce lesa.....	12
3. Půdotvorná a půdoochranná funkce lesa.....	13
4. Hydrická a vodohospodářská funkce lesa .....	15
5. Klimatická funkce lesa .....	17
6. Biotická funkce lesa .....	19
7. Hygienická funkce lesa .....	20
8. Izolační a akustické účinky lesa .....	21
9. Zdravotně - rekreační funkce lesa .....	22
10. Zdravotně - léčebná funkce lesa .....	24
11. Krajinotvorná funkce lesa .....	25
12. Ostatní sociální funkce lesa .....	26
Doporučená a studijní literatura .....	27
Ekologie krajiny - úvod .....	29
1. Vztahy organismů k prostředí.....	30
2. Koncepce krajinně ekologie jako přírodovědné disciplíny.....	31
3. Struktura krajiny .....	32
4. Dynamika krajiny.....	34
5. Vývoj krajiny .....	35
6. Členění krajiny .....	37
7. Teorie strasu a její aplikace na úrovni krajinných systémů.....	39
8. Stabilita krajiny .....	41
9. Územní zabezpečování ekologické stability.....	43
10. Ekologická optimalizace krajiny a principy trvale udržitelného rozvoje .....	44
Doporučená a studijní literatura .....	45
Péče o životní prostředí – úvod.....	47
1. Životní prostředí – pojmy.....	48
2. Vývoj péče o životní prostředí.....	50
3. Světová organizace tvorby a ochrany životního prostředí.....	52
4. Strategické problémy životního prostředí.....	54
5. Hodnocení vlivů na životní prostředí.....	55
6. Životní prostředí České republiky.....	57
7. Složky životního prostředí.....	59
8. Krajina v životním prostředí.....	60
9. Světové lesy v životním prostředí.....	62
10. Lesy České republiky v životním prostředí.....	63
11. Mimoprodukční funkce lesů.....	64
12. Biotechnika mimoprodukční funkce lesů.....	65
13. Inženýrská činnost - les v krajině.....	66
Doporučená a studijní literatura .....	67
Hodnocení stavu břehových porostů.....	68
Příloha 1 – Právní podklady.....	70