

1. Ekologie .....	3
1.1 Definice ekologie a její členění .....	3
1.2 Základní ekologické pojmy .....	4
2. Biosféra .....	10
2.1 Abiotické složky biosféry .....	10
2.1.1 Záření .....	10
2.1.2 Atmosféra .....	17
2.1.3 Litosféra s pedosférou .....	24
2.1.4 Hydrosféra .....	25
2.2 Biotické složky .....	37
2.2.1 Populace .....	37
2.2.2 Biocenózy .....	45
2.2.3 Biomy .....	46
3 Ekosystém .....	48
3.1 Rozdělení ekosystémů .....	48
3.2 Produktivita ekosystému .....	48
3.3 Tok energie .....	49
4. Ochrana ekosystémů. ....	51
4.1 Ochrana přírody a krajiny v České republice .....	51
5. Závěr .....	57