

1. OKOLIŠ I EKOLOGIJA	4
1.1 Uvodni pojmovi	4
1.2 Ekološki čimbenici	6
1.3 Od populacije do biosfere	9
2. EKOSUSTAVI	13
2.1 Kopneni ekosustavi	13
2.2 Vodeni ekosustavi	14
2.3 Promjene ekosustava	16
3. KRUŽENJE TVARI I PROTOK ENERGIJE U EKOSUSTAVU	18
3.1 Odnosi prehrane u biocenozi	18
3.2 Kruženje tvari i biogeokemijski ciklusi	20
4. POREMEĆAJI EKOSUSTAVA UTJECAJEM ČOVJEKA	22
4.1 Čovjekov utjecaj na ekosustave	22
4.2 Onečišćenje okoliša	25
4.3 Uništavanje staništa i izumiranje vrsta	30
5. ZAŠTITA PRIRODE	32
5.1 Zaštita okoliša	32
5.2 Biološke osobitosti Hrvatske	35
5.3 Održivi razvoj – budućnost planeta Zemlje	37