**Εξεταστέα ύλη**

**Γεωλογία & Διαχείριση Φυσικών Πόρων α' τάξης γενικού λυκείου Ζηπαρίου 2016-2017**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

1.1. Γενικά 1.2. Διαχείριση φυσικών πόρων

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Η ΣΧΕΣΗ ΜΑΣ ΜΕ ΤΗ ΓΗ**

2.2. Φυσικοί πόροι και «αειφόρα» ανάπτυξη 2.3. Κατηγορίες φυσικών πόρων 2.4. Η αύξηση του πληθυσμού 2.5. Μείωση της βιοποικιλότητας

2.6. Ατμοσφαιρική ρύπανση 2.7. Αλλαγή του κλίματος της Γης

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΕΔΑΦΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ**

4.1. Ορισμός του εδάφους 4.2. Ιδιότητες του εδάφους

4.3. Το έδαφος ως συντελεστής παραγωγής 4.4. Έννοια γεωργικής γης

4.5. Χρήσεις γης 4.7. Εδαφική υποβάθμιση - Διαβρώσεις

**4.11. Ορυκτά – Πετρώματα 4.12. Εκμετάλλευση και προστασία υπεδάφιου πλούτου**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ**

5.1. Εισαγωγή 5.2. Χαρακτηριστικά και ιδιότητες του νερού

5.3. Υδρολογικός κύκλος 5.4. Υδατικό δυναμικό

5.6. Χρήσεις νερού 5.7. Ρύπανση υδάτων

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΔΑΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ**

6.3. Ορισμός του δάσους 6.4. Η σημασία του δάσους για τον άνθρωπο

6.7. Δάσος και περιβάλλον 6.10. Η λειτουργία του δάσους μέσα στο ευρύτερο περιβάλλον

6.11. Δασικοί εχθροί – Κίνδυνοι 6.12. Διαχείριση των δασικών πόρων

**Ο διδάσκων**

**Ξενοφών Φανουρίου ΠΕ4-05**