

Dear students of Intro to Environmental Economics,

The final exam will be based on the material presented in the class (see posted power point notes the exact slides are denoted below for each Lecture set in blue) which cover the following chapters from Tietenberg and Lewis' textbook "Environmental and Natural Resource Economics", 9th Edition.

Please note that some of the material presented in the class (such as in the Energy chapter), are not covered in the textbook.

1. Visions of the Future (**Lecture 1, just go through it, there will not be direct questions in the exam**)
2. The Economic Approach: Property Rights, Externalities, and Environmental Problems (**Lecture 2 slides 1-31**)
3. Evaluating Trade-Offs: Benefit–Cost Analysis and Other Decision-Making Metrics (**Lecture 3. Social Choice Theory, slides 1-11**)
4. Valuing the Environment: Methods (**Lecture 4. Nothing from this Lecture in the exam**)
5. Dynamic Efficiency and Sustainable Development (**Lecture 5, all slides**)
6. Depletable Resource Allocation: The Role of Longer Time Horizons, Substitutes, and Extraction Cost (**Lecture 6, all slides**)
7. Energy: The Transition from Depletable to Renewable Resources (**Lecture 7, all slides**) and (**Lecture 8, all slides except those noted with X**)
- 8. NOT COVERED**
9. Replenishable but Depletable Resources: Water (**Lecture 10, all slides except those noted with X**)
- 10. A Locationally Fixed, Multipurpose Resource: Land (237 up to page 245) (Lecture 9, slides: 1-30)**
- 11. NOT COVERED**
12. Storable, Renewable Resources: Forests (**293 up to page 301**) (**Lecture 11, slides: 1-50, except those slides which are noted with X, containing math**)
- 13. Common-Pool Resources: Fisheries and Other Commercially Valuable Species (320 up to page 332) (Lecture 12, slides: 1-24, 27,28, 32 and 33)**

If you want to study from the Greek translation of the textbook, the following chapters were covered:

1. Εικόνες από το μέλλον
2. Αποτίμηση του περιβάλλοντος: Οι έννοιες
3. Αποτίμηση του περιβάλλοντος: Οι μέθοδοι
4. Τα δικαιώματα ιδιοκτησίας, οι εξωτερικές επιδράσεις και τα περιβαλλοντικά προβλήματα
5. Δυναμική αποτελεσματικότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη

6. ΔΕΝ ΤΟ ΚΑΛΥΨΑΜΕ

7. Η κατανομή των εξαντλήσιμων και των ανανεώσιμων πόρων: μια επισκόπηση

8. Ενέργεια: Η μετάβαση από τους εξαντλήσιμους στους ανανεώσιμους πόρους

9. ΔΕΝ ΤΟ ΚΑΛΥΨΑΜΕ

10. Ανανεώσιμοι αλλά εξαντλήσιμοι πόροι: το νερό **(352 μέχρι την σελίδα 366)**

11. Το έδαφος **(395 μέχρι την σελίδα 409)**

12. ΔΕΝ ΤΟ ΚΑΛΥΨΑΜΕ

13. Αποθηκεύσιμοι, ανανεώσιμοι πόροι: Τα δάση **(476 μέχρι την σελίδα 487)**

14. Ελεύθερα προσβάσιμοι πόροι Ψαρότοποι και άλλα πολύτιμα από εμπορική άποψη είδη **(514 μέχρι την σελίδα 528)**

Best Regards,

Eftichios Sartzetakis