**COURSE OUTLINE**

1. **GENERAL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SCHOOL** | APPLIED ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES | | | | |
| **DEPARTMENT** | AGRICULTURAL ECONOMICS & RURAL DEVELOPMENT | | | | |
| **LEVEL** | *Undergraduate* | | | | |
| **CODE** | **3701** | **SEMESTER** | | 5ο | |
| **COURSE TITLE** | ENVIRONMENTAL ECONOMICS | | | | |
| **INDEPENDENT TEACHING ACTIVITIES** *σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων* | | | **WEEKLY**  **TEACHING**  **LOAD** | | **ECTL** |
| Tuition Hours | | | 5 | | 5 |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| *Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.* | | |  | |  |
| **COURSE TYPE**  *Υποβάθρου , Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων* | Scientific area | | | | |
| **PREREQUISITES** | Microeconomic Theory I, Quantitative Methods. | | | | |
| **TUITION AND EXAM LANGUAGE:** | Greek | | | | |
| **AVAILABILITY TO ERASMUS STUDENTS** | NO | | | | |
| **COURSE WEB PAGE (URL)** | https://openeclass.aua.gr/courses/AOA105/index.php | | | | |

1. **LERNING OUTCOMES**

|  |
| --- |
| **Learning Outcomes:** |
| *Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.*  *Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α*   * *Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης* * *Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης*   *και Παράρτημα Β*   * *Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων* |
| This is the main course that addresses the issue of market failure and the regulatory role of the State. The course objective is to introduce students to the concept of policy design (instrument choice) for environmental protection.  Upon course completion, a typical student is expected:   * To be able to elaborate on “externalities” and the optimal level of pollution. * To rationalize the choice of policy measures for environmental protection.. |
| **General Competences** |
| *Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;.* |
| * Independent work * Decision making aid. * Work in a multidiscipline environment. |

1. **COURSE CONTENT**

|  |
| --- |
| * Introduction to environmental economics. * Market failure and externalities. * Economic theory of environmental protection. * Optimality and rationality * Instrument choice for environmental protection. |

1. **TEACHING AND LEARNING METHODS - EVALUATION**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEATCHING METHOD** *Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.* | Face to face teaching |
| **IT SUPPORT** *Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές* | * E-class * Power-Point |
| **TEACHING ORGANIZATION**  *Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.*  *Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.*  *Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS* | |  |  | | --- | --- | | ***Activity*** | ***Work-load*** | | Lectures | 65 | | Assignment | 20 | | Presentation | 10 | | Individual study | 30 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | ***Total*** | ***125*** | |
| **STUDENTS EVALUATION**  *Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης*  *Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες*  *Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.* | Final exams (50%) comprising:   * + - Problem solving     - Multiple choice question   One assignment 55%. |

1. **RECOMMENDED-BIBLIOGRAPHY**

|  |
| --- |
| *-*1) Οικονομία και Περιβάλλον-Μέθοδοι Αποτίμησης και Διαχείρισης  Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77112080  Συγγραφείς: Γεώργιος Χάλκος  Αριθμός Έκδοσης Α’ ΕΚΔΟΣΗ  Έτος Έκδοσης 2016  ISBN 978-960-9495-84-4  Εκδόσεις: ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ  2) Οικονομική Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 2855  Συγγραφείς: Κωνσταντίνος Μπίθας  Αριθμός Έκδοσης Α’ ΕΚΔΟΣΗ  Έτος Έκδοσης 2010  ISBN 978-960-87384-5-4-1  Εκδόσεις: Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινου Δυναμικού  *- scientific journals:*  1) Environmental and Resource Economics  ΙSSN: 0924-6460 (print version), ISSN: 1573-1502 (electronic version)  2) Journal of Environmental Economics and Management  ISSN: 0095-0696  3) Environmental Economics and Policy Studies  ΙSSN: 1432-847X (print version) ISSN: 1867-383X (electronic version)2) Οικονομία |