

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΔΕΒ201

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ: 2^ο

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: -

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: Ελληνική

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL):-

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές/τριες θα:

- Κατανοούν τις βασικές προκλήσεις της βιώσιμης ανάπτυξης
- Γνωρίζουν την σημασία και τα βασικά χαρακτηριστικά των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Αξιολογούν την πολιτική επιχειρήσεων, οργανισμών και δημοσίων αρχών στα περιβαλλοντικά θέματα
- Προσδιορίζουν βέλτιστες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Γνωρίζουν τους στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ
- Υιοθετούν μια ολιστική άποψη για τη βιωσιμότητα
- Υποστηρίζουν διαδικασίες βιώσιμου μετασχηματισμού
- Εκτιμούν και θα σέβονται την κοινωνική, πολιτιστική και οικολογική πολυμορφία

ΓΕΝΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση των απαραίτητων ψηφιακών εργαλείων
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Αυτόνομη εργασία & Ομαδική εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Βιομηχανική οικολογία
- Κυκλική Οικονομία
- Εκτίμηση κύκλου ζωής (LCA)
- Σχεδίαση για το Περιβάλλον
- Διαχείριση Περιβάλλοντος
- Συστήματα διαχείρισης του περιβάλλοντος
- Green Marketing – green washing
- Βιώσιμη Ανάπτυξη & Εταιρική Υπευθυνότητα
- Βιώσιμα Επιχειρηματικά Μοντέλα
- Case studies

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:
- *Industrial Ecology and Sustainable Engineering*. T.E. Graedel and B.R. Allenby. Pearson (Prentice Hall) International Edition, 2009
- *Corporate Sustainability, Social Responsibility and Environmental Management*, Mark Anthony Camilleri. Springer
- *Environmental Management for Sustainable Development (Routledge Introductions to Environment) 2nd Edition*, by C.J. Barrow, 1999 Kindle Edition,
- *Corporate Environmental Management 3 Towards Sustainable Development*, Edited by Richard Welford, 2016 Routledge

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:
- *Sustainability*
- *Environmental Management and Sustainable Development*
- *Environment, Development and Sustainability*
- *Environmental Management*
- *Environment and Planning D: Society and Space*
- *Business Strategy and the Environment*
- *Environmental Science & Technology*
- *Environmental Science and Policy*
- *Journal of Environmental Management*
- *Environmental Economics*
- *Management of Environmental Quality*