



ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Σχολή Τεχνολογίας		
ΤΜΗΜΑ	Τμήμα Περιβάλλοντος		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΥ304	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οικονομικά Περιβάλλοντος Ι		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Ωρες Διδασκαλίας	4	4	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uth.gr/courses/ENV_U_193/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοποί του μαθήματος είναι:

- Να συμβάλλει στην κατανόηση από τις φοιτήτριες και τους φοιτητές των εννοιών της βιώσιμης ανάπτυξης και της αλληλεπίδρασης της οικονομίας και του περιβάλλοντος / φυσικών πόρων και στην αντίληψη της επίδρασης της παραγωγής και της κατανάλωσης στο περιβάλλον
- Να προσφέρει τη δυνατότητα στις φοιτήτριες και στους φοιτητές να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις (μεθόδους και τεχνικές) για την εφαρμογή των αναλυτικών εργαλείων και υποδειγμάτων της οικονομικής θεωρίας στα περιβαλλοντικά προβλήματα και την διαχείριση των φυσικών πόρων
- Να συμβάλλει στην αξιολόγηση των δράσεων όπως η ανακύκλωση, η πρόληψη των αποβλήτων, η βελτίωση του σχεδιασμού στην παραγωγή σε συνδυασμό με παγκόσμιες, ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές να συμβάλουν στην οικονομικά αποδοτική χρήση των πόρων.

Με το πέρας του μαθήματος, οι φοιτητές / φοιτήτριες θα είναι σε θέση:

- Να κατανοήσουν την έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης και των πυλώνων της
- Να κατανοήσουν τη συσχέτιση οικονομίας και περιβάλλοντος και να συγκρίνουν τις διάφορες προσεγγίσεις
- Να εμβαθύνουν στις αρχές της οικονομικής θεωρίας και στις βασικές της έννοιες
- Να αναλύσουν τους δείκτες της βιώσιμης ανάπτυξης και τα οικονομικά της αειφορίας
- Να εμβαθύνουν στην εταιρική κοινωνική ευθύνη και την κυκλική οικονομία ως συντελεστών της βιώσιμης ανάπτυξης

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική εργασία
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Εισαγωγή – Γενικές έννοιες
- Οι διεθνείς διασκέψεις για το περιβάλλον
- Τι είναι βιώσιμη ανάπτυξη – Πυλώνες – Βασικές έννοιες
- Φυσικό Περιβάλλον και Οικονομία – Προσεγγίσεις
- Περιβαλλοντική σκέψη στην Οικονομική
- Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

- Βασικές έννοιες στην Οικονομία: προσφορά, ζήτηση
- Μορφές αγορών
- Ανάπτυξη – κατανάλωση και φυσικός πλούτος
- Μέτρηση βιώσιμης ανάπτυξης – Δείκτες
- Τα οικονομικά της αειφορίας και το περιβάλλον
- Αειφορία και ανάπτυξη
- Agenda 2030 και βιώσιμη ανάπτυξη
- Η εταιρική κοινωνική ευθύνη ως συντελεστής βιώσιμης ανάπτυξης
- Κυκλική οικονομία και βιώσιμη ανάπτυξη

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση διαφανειών PowerPoint • Προβολή υλικού σε video • Επίσκεψη και αξιοποίηση υλικού από ιστοσελίδες • Επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω e-mail • Χρήση ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-class) 	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Ασκήσεις	13
	Μελέτη & Ανάλυση Βιβλιογραφίας	33
	Συγγραφή Εργασίας & προετοιμασία παρουσίασής της	15
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	100
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Οι φοιτήτριες/τές αξιολογούνται στην Ελληνική γλώσσα. Ο τελικός βαθμός διαμορφώνεται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου που διαμορφώνει την τελική βαθμολογία σε ποσοστό 70%, η οποία περιλαμβάνει κάποια ή κάποιες από τις εξής μεθόδους αξιολόγησης: Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Επίλυση Προβλημάτων. • Εκπόνηση ατομικής εργασίας στο 2ο μισό του εξαμήνου που διαμορφώνει την τελική βαθμολογία σε ποσοστό 30%. Η ατομική εργασία δύναται να παρουσιάζεται από την/τον φοιτήτρια/τή δημοσίως. <p>Τελικός βαθμός = 70% Βαθμός Εξέτασης + 30% Βαθμός Εργασίας</p>	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Χάλκος Ε.Γ., (2021). Οικονομική Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Έκδοση: 2η/2021. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ, ISBN: 9786182020579
- Hussen, A., (2023). Αρχές οικονομικής του περιβάλλοντος και αειφορία, Επιμ: Νάσσης Στέφανος, Χατζησταμούλου Νικόλαος, Έκδοση: 1η/2023. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗ, ISBN: 9789605864439
- Τσιάρας, Σ., & Τσιρούκης, Α. (2023). Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <https://dx.doi.org/10.57713/kallipos-130>