

Διάταξη Θεματικής Ενότητας
ΔΠΠ514/Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Σχολή	ΣΘΕΕ	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΔΠΠΙΙ	Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος ΙΙ	
Θεματική Ενότητα	ΔΠΠ514	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	
Επίπεδο	Προπτυχιακό		Μεταπτυχιακό
		Μάστερ	Διδακτορικό
		X	
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά		
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως		
Τύπος Θεματικής Ενότητας	Υποχρεωτική		Επιλογής
			X
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	Σύνολο	Φυσική Παρουσία	Τηλεσυναντήσεις
	13	0	13
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Εργασίες	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Τελικές Εξετάσεις
	30 %	10 %	60 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική ενότητα (ΘΕ) απευθύνεται σε όσους φοιτητές ενδιαφέρονται να εμβαθύνουν στην έννοια των οικοσυστημικών υπηρεσιών (ΟΥ) ως εργαλείου για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης, τις αρχές και τους περιορισμούς της. Τα θέματα που καλύπτονται θα είναι τόσο τεχνικά (μέθοδοι αποτίμησης, απόκτηση δεδομένων, κ.λ.π.) όσο και κοινωνικο-πολιτικά (τρόπος ενσωμάτωσης της διαδικασίας, κριτική της μεθόδου κ.λ.π.). Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τις προκλήσεις που σχετίζονται με την αναγνώριση, την αξιολόγηση, την ενσωμάτωση και την αναφορά των ΟΥ σε διάφορους τομείς διαχείρισης και τομείς ανάπτυξης. Μέσα από τη ΘΕ θα αναδειχθεί ο ρόλος της βιοποικιλότητας στην ευημερία των ανθρώπων εξετάζοντας τη σύνδεση των φυσικών και κοινωνικο-οικονομικών συστημάτων μέσω της παροχής των ΟΥ. Η ΘΕ περιλαμβάνει ένα πρακτικό μέρος όπου οι φοιτητές θα εκπαιδευτούν στη χρήση συγκεκριμένων μεθόδων και τεχνικών που αφορούν την αποτίμηση και χαρτογράφηση συγκεκριμένων ΟΥ χρησιμοποιώντας στοχευμένες μελέτες περιπτώσεων (case studies). Η ενότητα αυτή θα συνδυάζει την εβδομαδιαία διαδικτυακή ομαδική διαδικτυακή διαβούλευση με μια σειρά εργαστηριακών ασκήσεων με χρήση ελεύθερων λογισμικών όπως PEWI, InVEST, Trade Off, EnviroAtlas κ.α. συνοδευόμενη από οπτικοακουστικό εκπαιδευτικό υλικό (εβδομαδιαίες βιντεοδιαλέξεις και βιντεοσκοπημένες πρακτικές ασκήσεις).

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

--

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

--

Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ώρες	ECTS
Εβδομαδιαία Μελέτη 13 εβδομάδες * ~11 ώρες μελέτης		140-160	4.5
Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες 13 εβδομάδες * ~1 ώρα ενασχόλησης	10%	13	0.5
Εργασία 1	15 %	~40 - ~50	2.5
Εργασία 2	15 %	~40 - ~50	2.5
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60 %	3	
Σύνολο	100%	250-300	10

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 10, αν συγκεντρώσει το 100% της πιθανής βαθμολόγησης.
- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, αν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, $90\% * 10 = 9$, και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
 - 50% Εργασιών,
 - 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες
 - Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) στις γραπτές εργασίες.
 - 50% Τελικής εξέτασης

Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα.