

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ξεκίνησε το διασχολικό μάθημα «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και είναι ανοιχτό σε όλη την πολυτεχνειακή κοινότητα (κάθε Τετάρτη στις 15:00, Αμφ. Β2, Κτήριο Βέη, ΣΑΤΜ-ΜΓ)

Ένα διαφορετικό από τα συνηθισμένα μαθήματα ξεκίνησε στο εαρινό εξάμηνο, συνεχίζοντας μια πετυχημένη παράδοση είκοσι χρόνων, με πρωτότυπο περιεχόμενο και κάθε φορά νέους συντελεστές.

Αντικείμενο είναι η εισαγωγή των αυριανών μηχανικών στις πολύπλοκες αντιθέσεις που παράγονται από τους δυο αναγκαίους πόλους κάθε σύγχρονης κοινωνίας: της **αναπτυξιακής διαδικασίας** και της αναγκαίας **προστασίας του περιβάλλοντος**. Με στόχο την ανάδειξη της διαλεκτικής σχέσης των δύο πόλων και την ουσιαστική αλληλεπίδρασή τους στο πλαίσιο μιας υγιούς και ολοκληρωμένης ανάπτυξης, «γυμνάζει» τα κριτήρια των συμμετεχόντων στο μάθημα ώστε να βρεθούν πιο εξοπλισμένοι στην επαγγελματική τους πορεία, έναντι των πραγματικών αντιθέσεων και ερωτημάτων, με όφελος τόσο προσωπικό όσο και κοινωνικό. Καλλιεργεί έτσι στον αυριανό μηχανικό μια ηθική στάση, απαραίτητο συμπλήρωμα της υψηλής τεχνικής κατάρτισης, ώστε να μη μετατρέπεται «εξ επαγγέλματος» και «αυτόματα» σε υπερασπιστή της στρεβλής ανάπτυξης, αποβάλλοντας την αναγκαία περιβαλλοντική συνείδηση στη σφαίρα των «φιλοσοφικών ανησυχιών», εμποδίζοντας τη μάχιμη παρουσία της στην καθημερινή δραστηριότητα του μηχανικού.

Το μάθημα στηρίζεται στην καλλιέργεια της ενεργούς συμμετοχής των φοιτητών πάνω σε ένα κλίμα **συζήτησης και αντιπαράθεσης ιδεών**. Έτσι όλες οι διαλέξεις στηρίζονται **στην ανάπτυξη διαφορετικών απόψεων** και οπτικών από ειδικούς (και εξαιρετικούς ομιλητές), πάνω **σε σύγχρονα διλήμματα** και γύρω από ένα **κεντρικό άξονα**. Ο άξονας αυτός στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος αφορά στην **«Επίδραση των έκτακτων καταστάσεων στους στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης»**. Με πρόσφατη την εμπειρία της πανδημίας που έθεσε, στην πράξη, σε αμφισβήτηση την αναγκαιότητα και την προτεραιότητα των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και τις εξελίξεις στο παγκόσμιο γεωπολιτικό σκηνικό που αμφισβητούν την κοινή δράση του πλανήτη για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, οι προγραμματισμένες διαλέξεις στοχεύουν στην εμβάθυνση της κατάστασης, μέσω της τριβής με κρίσιμα σύγχρονα διλήμματα.

Οι διαλέξεις είναι ευρύτερου ενδιαφέροντος και είναι **ανοικτές στο κοινό της πολυτεχνειακής κοινότητας**. Οι διαλέξεις του μαθήματος γίνονται **κάθε Τετάρτη, 15:00 - 18:00 στο Αμφ. Β2 του κτηρίου ΒΕΗ της Σχολής ΑΤΜ – ΜΓ**.

Ο συντονιστής του μαθήματος.

Σωτήριος Καρέλλας

Καθηγητής ΕΜΠ

Το πρόγραμμα των διαλέξεων έχει ως εξής:

12/2/2025	«Φυσικές καταστροφές: Χτύπημα της μοίρας ή περιοδική ανάδειξη χρόνιων κοινωνικών προβλημάτων;»	Δ.Καλιαμπάκος (ΣΜΜΜ), Σ.Καρέλλας (ΣΜΜ)
19/2/2025	«Αντιμετωπίζοντας την Κλιματική Κρίση στη Μεσόγειο»	CLIMPACTII, Γαλλικό Ινστιτούτο
26/2/2025	«Drill baby drill! Η κλιματική αλλαγή σε αμφισβήτηση»	Κ. Χατζημπίρος (ΣΠΜ), Α. Παπαγιάννης (ΣΕΜΦΕ)
5/3/2025	«Είναι η πυρηνική ενέργεια η λύση για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης: Πυρηνική vs ΑΠΕ»	Ν. Πετρόπουλος, Γ. Κάραλης (ΣΜΜ)
12/3/2025	«Γιατί ακριβαίνει συνεχώς η ηλεκτρική ενέργεια;»	Ι. Καμπούρης (ΑΔΜΗΕ) Α. Ζουρνατζής (ΣΗΜΜΥ),
19/3/2025	«Είναι εφικτή η προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς σε μια κοινωνία Σύγχρονης Ανάπτυξης;»	Λ. Μάντζιου, Μανόλης Κορρές (ΣΑΜ)
26/3/2025	«Με αεροπλάνα και βαπόρια: Τα Βιοκαύσιμα είναι επιλογή ή αναγκαιότητα;»	Χ.Ζαφείρης, Λ. Γαβριήλ (ΚΑΠΕ)
2/4/2025	«Στόχος zero waste: Μήπως υπερβάλλουμε;»	Φ.Κυρκίτσος (ΟΕΑ)– Κ.Μουστάκας (ΣΧΜ)
9/4/2025	«Άραγε η καύση RDF για παραγωγή ενέργειας παράγει θετικό ή αρνητικό αποτύπωμα;»	Α.Παπαγιάννης (ΣΕΜΦΕ) Δ.Κουρκούμπας (ΕΚΕΤΑ)
30/4/2025	«Εγκατάσταση ΑΠΕ σε περιοχές Natura: κίνηση συμβατή με την ανάπτυξη ή ακραία περιβαλλοντική υποβάθμιση;	Μ. Παπαδοπούλου (ΣΑΤΜ-ΜΓ) Δ.Μέλισσας (ΣΑΜ)
7/5/2025	«Είναι η ενεργειακή εξοικονόμηση πραγματική απάντηση στην ενεργειακή φτώχεια ή απλό άλλοθι για την ανοχή σε αυτή;»	Σ.Μοιρασεδής (ΕΑΑ), Δ. Δαμίγος (ΣΜΜΜ)
21/5/2025	«Τεχνητή Νοημοσύνη: ευχή ή κατάρα; Ή τίποτε από τα δύο;»	Α.Μαυρόπουλος (ΣΔ ΕΜΠ), Δ.Καλιαμπάκος (ΣΜΜΜ)