



ΣΩΜΑ ΟΜΟΤΙΜΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

~ Ιδρυθέν το 1979 ~

Βραβείον Ακαδημίας Αθηνών 2022

**ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ”**

**ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ**

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»**

Συντονιστική Επιτροπή

**Μάρω Κ. Παπαθανασίου, Ομότιμη καθηγήτρια του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής
Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ**

**Παναγιώτης Σίσκος, Καθηγητής του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών
ΕΚΠΑ**

Έναρξη 23 Οκτωβρίου 2023

Διάρκεια 8 εβδομάδες

Δύο ώρες εβδομαδιαίως (κάθε Δευτέρα 18:00-20:00) για οκτώ εβδομάδες.

Πιστοποιητικό παρακολούθησης θα χορηγηθεί στους συμμετέχοντες που θα έχουν παρακολουθήσει τουλάχιστον τις πέντε (5) από τις οκτώ (8) ενότητες.

Το πρόγραμμα απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές του ΕΚΠΑ (προπτυχιακούς-μεταπτυχιακούς) και πτυχιούχους, της Σχολής Θετικών Επιστημών, αλλά και γενικότερα στους φοιτητές και πτυχιούχους όλων των υπολοίπων Σχολών του ΕΚΠΑ που μπορεί να ενδιαφέρονται για την παρακολούθησή του.

Τα μαθήματα θα γίνουν διαδικτυακά μέσω της πλατφόρμας webex.



ΣΩΜΑ ΟΜΟΤΙΜΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
~ Ιδρυθέν το 1979 ~
Βραβείον Ακαδημίας Αθηνών 2022

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ”

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»

Συντονιστική Επιτροπή

Μάρω Κ. Παπαθανασίου, Ομότιμη καθηγήτρια του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής
Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ

Παναγιώτης Σίσκος, Καθηγητής του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών
ΕΚΠΑ

Έναρξη 23 Οκτωβρίου 2023

Ώρα διεξαγωγής διαλέξεων: 18:00-20:00

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Μετά τον τίτλο αναφέρεται ο/η διδάσκων/διδάσκουσα

1. **23 Οκτωβρίου 2023.** «Κλιματικές μεταβολές, φυσικογεωλογικές επιπτώσεις, γεωπεριβαλλοντική ηθική και παιδεία», **Ηλίας Μαριολάκος**, Ομότιμος Καθηγητής Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.
2. **30 Οκτωβρίου 2023.** «Η κλιματική κρίση: χθες, σήμερα και αύριο», **Χρήστος Ζερεφός**, Ακαδημαϊκός, Ομότιμος Καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.

3. **6 Νοεμβρίου 2023.** «*Τα γεωλογικά χαρακτηριστικά των φυσικών κλιματικών αλλαγών του παρελθόντος της Γης και η σημερινή κατάσταση*», **Δημήτριος Παπανικολάου**, Ομότιμος Καθηγητής Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.
4. **13 Νοεμβρίου 2023.** «*Κλιματική αλλαγή, μετριασμός και προσαρμογή: από τη θεωρία στην πράξη*», **Κωνσταντίνος Καρτάλης**, Καθηγητής Φυσικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ.
5. **20 Νοεμβρίου 2023.** «*Μαθηματικά Μοντέλα για το κλίμα και όχι μόνο*», **Γιάννης Στρατής**, Ομότιμος Καθηγητής Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών, ΕΚΠΑ.
6. **27 Νοεμβρίου 2023.** «*Η βιοποικιλότητα της Ελλάδας υπό τις συνθήκες της Κλιματικής Αλλαγής*», **Μαργαρίτα Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη**, Ομότιμη Καθηγήτρια Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
7. **11 Δεκεμβρίου 2023.** «*Τεχνητή νοημοσύνη και κλιματική αλλαγή*», **Εμμανουήλ Κουμπάρακης**, Καθηγητής, Τομέας Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ.
8. **18 Δεκεμβρίου 2023.** «*Οι δυναμικές αλληλεπιδράσεις της κλιματικής αλλαγής με τον κύκλο του νερού: διαπιστώσεις και διαχείριση*», **Μιχαήλ Σκούλλος**, Ομότιμος Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ.