

Οδηγός Σπουδών του Προγράμματος

«Γεωγραφία, G.I.S. και χωρική ανάλυση:

Εφαρμογές στο Περιβάλλον, στην Αστική Διαχείριση και στις Κοινωνικές Επιστήμες»



ΠΑΤΡΑ, 2025

Περιεχόμενα

A. Γενικά Στοιχεία & Περιγραφή Προγράμματος	3
B. Δομή του Προγράμματος	5
Γ. Μεθοδολογία Υλοποίησης του Προγράμματος , Αξιολόγηση & Πιστοποίηση	8
Δ. Τρόπος Επιλογής & Εγγραφή στο Πρόγραμμα.....	9

A. Γενικά Στοιχεία & Περιγραφή Προγράμματος

Τίτλος Προγράμματος: Γεωγραφία, G.I.S. και Χωρική Ανάλυση: Εφαρμογές στο Περιβάλλον, στην Αστική Διαχείριση και στις Κοινωνικές Επιστήμες

Συνολική διάρκεια: 160 ώρες / 8 εβδομάδες

Μονάδες ECTS: 6.4

Μέθοδος υλοποίησης και διαδικασίες παρακολούθησης: Εξ αποστάσεως

Θεματικό Πεδίο

Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Διδακτικές Ενότητες του Προγράμματος:

1. Εισαγωγή στην Γεωγραφία, στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και στην Χωρική Ανάλυση.
2. Περιβαλλοντική Γεωγραφία και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
3. Παγκόσμια Γεωγραφία, ενέργεια και το πρόβλημα της πράσινης μετάβασης.
4. Γεωγραφία, G.I.S. και Χωρική Ανάλυση στις κοινωνικές έρευνες.
5. Χωρική Ανάλυση.
6. Εκμάθηση ελεύθερου λογισμικού G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης.

Σκοπός και προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα του προγράμματος:

Σκοπός του προγράμματος είναι να παρέχει στους συμμετέχοντες μια θεμελιώδη κατανόηση της επιστήμης της Γεωγραφίας, των βασικών εννοιών της, των εργαλείων που χρησιμοποιούνται στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) και στην Χωρική Ανάλυση. Έχει σχεδιαστεί για φοιτητές και επαγγελματίες που επιδιώκουν να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους στην ανάλυση χωρικών δεδομένων, στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων και στην αντιμετώπιση γεωγραφικών προκλήσεων. Συνδυάζοντας τη θεωρητική γνώση με πρακτικές εφαρμογές, το πρόγραμμα προετοιμάζει τους συμμετέχοντες στην χρήση G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης σε διάφορους τομείς, όπως ο αστικός σχεδιασμός, η περιβαλλοντική διαχείριση, η ενέργεια, τα δίκτυα μεταφορών και διανομής, η δημόσια υγεία κ.α.

Σε ποιους απευθύνεται το πρόγραμμα:

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες, μηχανικούς, γεωλόγους, αρχαιολόγους, κοινωνικούς επιστήμονες κ.α., που θέλουν να εξοικειωθούν με τη χρήση εργαλείων Χωρικής Ανάλυσης και λογισμικών G.I.S. Απευθύνεται σε φοιτητές που στοχεύουν να οπλίσουν τις δεξιότητές τους με τη χρήση σύγχρονων χωρικών εργαλείων απεικόνισης και ανάλυσης, που θέλουν να επιλύουν προβλήματα χωροταξικής και περιβαλλοντικής διαχείρισης, αστικού σχεδιασμού, μεταφορών, τροφοδοσίας κ.α. Απευθύνεται επίσης σε κάθε ενδιαφερόμενο, επαγγελματία ή μη, που επιθυμεί να ανοίξει τους ορίζοντες του στις σύγχρονες προκλήσεις της γεωγραφίας και των εφαρμογών της.

Συνεργαζόμενοι φορείς:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τμήμα Δυτικής Ελλάδος)

Στοιχεία Επιστημονικά Υπεύθυνου/ης

Ονοματεπώνυμο: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Ιδιότητα: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Ε.Α.Π.

Email Επιστημονικά Υπεύθυνου/ης: slykour@eap.gr

Σχολή: Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Πλήρες βιογραφικό σημείωμα Επιστημονικά Υπεύθυνου:

<https://www.eap.gr/dep/lykourgiotis-sotiris/>

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα Επιστημονικά Υπεύθυνου και Αναπληρωτή Επιστημονικά Υπευθύνου:

Ο Σωτήρης Λυκουργιώτης είναι Πολιτικός Μηχανικός με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα και Διδακτορικό στους τομείς της Γεωγραφίας και του Περιβάλλοντος. Έλαβε το Δίπλωμά του από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (2007), το Μεταπτυχιακό του Δίπλωμα από το ίδιο Τμήμα (2009) και το Διδακτορικό του από τη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (2020). Έχει περισσότερες από 60 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, συνέδρια και συλλογικούς τόμους. Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής σε περισσότερα από 10 ερευνητικά προγράμματα. Έχει διδάξει για 13 χρόνια στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, καθώς και ως Επισκέπτης Καθηγητής σε πανεπιστήμια του εξωτερικού. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στους τομείς των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.), της Γεωδαισίας – Γεωγραφίας, των φυσικών καταστροφών, της κλιματικής αλλαγής, του περιβάλλοντος, της πράσινης ενέργειας και των βιοκαυσίμων. Είναι κριτής σε περισσότερα από 10 επιστημονικά περιοδικά και μέλος οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων. Έχει επιβλέψει πάνω από 40 διπλωματικές εργασίες. Είναι συγγραφέας 4 βιβλίων και το έργο του έχει αποσπάσει περισσότερες από 500 διεθνείς αναφορές.

Ο Κυριάκος Μπουρίκας είναι Καθηγητής της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) και Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημείας του ΕΑΠ. Έχει περίπου 90 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (τα περισσότερα εκ των οποίων υψηλού δείκτη απήχησης), περίπου 130 παρουσιάσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, περισσότερες από 4600 αναφορές των δημοσιεύσεων (h-index: 34) και είναι συγγραφέας δύο βιβλίων και συν-συγγραφέας σε ένα τρίτο. Έχει αναπτύξει πλούσιο εναλλακτικό (ηλεκτρονικό) εκπαιδευτικό υλικό σε αντικείμενα της Χημείας και του Περιβάλλοντος, για διάφορα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του ΕΑΠ.

Εκπαιδευτής

Ο Κωνσταντίνος Καλημέρης είναι διδάκτορας μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Cambridge, Υφηγητής του Πανεπιστημίου της Βιέννης, έχει υπάρξει ερευνητής στην Ecole Polytechnique, στο Paris VII, στον αντικείμενο των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής Μοντελοποίησης, στο Ινστιτούτο Radon της Αυστρίας, ενώ σήμερα κατέχει θέση Ερευνητή Β στην Ακαδημία Αθηνών. Το ερευνητικό του έργο

εκτείνεται σε 30 εργασίες σε διεθνή περιοδικά, κεφάλαια βιβλίων και συνέδρια με κριτές, έργο που έχει αποσπάσει πάνω από 315 διεθνείς αναφορές.

B. Δομή του Προγράμματος

Θεματικές Ενότητες Προγράμματος & Περιγραφή τους:

Δ.Ε.1 Εισαγωγή στην Γεωγραφία, στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και στην Χωρική Ανάλυση

Στην εισαγωγική αυτή ενότητα γίνεται προσπάθεια μιας πρώτης γνωριμίας με τις βασικές έννοιες της επιστήμης της Γεωγραφίας, της μεθοδολογίας της και των εφαρμογών της σε τομείς όπως το περιβάλλον, η αστική διαχείριση, οι κοινωνικές επιστήμες κ.α. Παράλληλα, γίνεται μια εισαγωγική παρουσίαση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) μέσα από παραδείγματα χρήσης τους αλλά και μια συνοπτική παρουσίαση της Χωρικής Ανάλυσης μέσα από πληθώρα υποδειγμάτων από διάφορους τομείς της επιστήμης.

20 ώρες, 0.8 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Δ.Ε.2 Περιβαλλοντική Γεωγραφία και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Στην δεύτερη αυτή ενότητα το ενδιαφέρον μας εστιάζεται ειδικότερα στην Περιβαλλοντική Γεωγραφία. Αναλύονται ζητήματα που εστιάζουν στην κλιματική κρίση, τις φυσικές καταστροφές, στην διαχείριση ρύπων, στην περιβαλλοντική υποβάθμιση, στην βιωσιμότητα, στην χρήση φυσικών πόρων αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος. Παράλληλα, αναλύονται παράδειγμα χρήσης των G.S.I. σε τομείς όπως η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Environmental Impact Assessment), η χαρτογράφηση της βιοποικιλότητας, η παρακολούθηση της ρύπανσης, η ανάλυση κινδύνων σε φαινόμενα όπως οι πυρκαγιές, οι πλημμύρες, οι κατολισθήσεις κ.α. Τέλος, παρουσιάζονται ορισμένες μελέτες περίπτωσης, όπου γίνεται χρήση των G.I.S. για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων.

20 ώρες, 0.8 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Δ.Ε.3 Παγκόσμια γεωγραφία, ενέργεια και το πρόβλημα της πράσινης μετάβασης

Στην τρίτη ενότητα του προγράμματος αναλύεται, με γεωγραφικούς όρους, το παγκόσμιο πρόβλημα της ενέργειας υπό το φως της «πράσινης ενεργειακής μετάβασης». Παρουσιάζεται μια εκτενής εισαγωγή στις μορφές εξάρτησης της παγκόσμιας κοινότητας από τους ενεργειακούς πόρους, τα προβλήματα διαχείρισης και εξάντλησής τους, τα διαρκή πεδία εντάσεων και γεωπολιτικών ανταγωνισμών αλλά και τις συνθήκες που υπαγορεύουν τη σημερινή ενεργειακή μεταστροφή σε πράσινες και ανανεώσιμες μορφές ενέργειας. Η συμβολή της γεωγραφίας, των G.I.S. και της Χωρικής Ανάλυσης στην μελέτη, διαχείριση και επίλυση σύνθετων προβλημάτων ενεργειακής μετάβασης παρουσιάζεται μέσα από εκτενή παραδείγματα και μελέτες περίπτωσης.

20 ώρες, 0.8 ECTS

Δ.Ε.4 Γεωγραφία, GIS και Χωρική Ανάλυση στις κοινωνικές έρευνες

Η τέταρτη ενότητα του προγράμματος εξετάζει τη σημασία του χώρου και της γεωγραφικής πληροφορίας στην κοινωνική έρευνα. Περιλαμβάνει τη θεωρητική και μεθοδολογική προσέγγιση της χωρικής διάστασης των κοινωνικών φαινομένων, καθώς και την πρακτική εφαρμογή των G.I.S. στη συλλογή, οπτικοποίηση και ανάλυση δεδομένων. Παρουσιάζονται πληθώρα υποδειγμάτων από την συμβολή των G.I.S. στην αστική και περιφερειακή ανάπτυξη, στην χωρική ανάλυση και χαρτογράφηση κοινωνικών ανισοτήτων σε τομείς όπως η υγεία, η οικονομία, η εκπαίδευση κ.α., ενώ παράλληλα δίνονται πλούσια παραδείγματα αξιοποίησης ελεύθερων δεδομένων από ανοιχτές πηγές.

40 ώρες, 1.6 ECTS

Υπεύθυνοι εκπαιδευτές: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Δ.Ε.5 Χωρική ανάλυση

Η πέμπτη ενότητα του προγράμματος επικεντρώνεται στις θεωρητικές αρχές, τις μεθόδους και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη μελέτη της χωρικής διάστασης των δεδομένων. Στόχος της είναι η κατανόηση των γεωγραφικών προτύπων, η ανάλυση των χωρικών σχέσεων και η εφαρμογή τεχνικών που επιτρέπουν την εξαγωγή συμπερασμάτων από δεδομένα που έχουν γεωγραφική αναφορά. Αναλύονται τεχνικές Χωρικής Ανάλυσης αλλά και μέθοδοι εξερεύνησης χωρικών προτύπων (πυκνότητα, συγκέντρωση, κατανομή). Ειδικότερα, αναλύονται τεχνικές χωρικής στατιστικής και ανάλυσης συσχέτισης, γίνεται παρουσίαση της ανάλυσης χωρικής Αυτό-συσχέτισης μέσα από δείκτες όπως ο Moran's I και ο Geary's C, ενώ παρουσιάζονται μοντέλα χωρικής Παλινδρόμησης και πρόβλεψης. Τέλος, δίνονται αναλυτικά υποδείγματα εφαρμογής της Χωρικής Ανάλυσης στις επίλυση προβλημάτων, στην εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων, στην χάραξη πολιτικών αλλά και στην λήψη αποφάσεων.

20 ώρες, 0.8 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Κωνσταντίνος Καλημέρης

Δ.Ε.6 Εκμάθηση ελεύθερου λογισμικού GIS και χωρικής ανάλυσης

Στην έκτη και τελευταία ενότητα του προγράμματος δίνεται στους συμμετέχοντες η πρόσβαση σε λογισμικά G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης ανοικτού κώδικα. Μέσα από την παρουσίαση των λογισμικών αλλά και την προβολή παραδειγμάτων με χρήση γεω-χωρικών δεδομένων, οι συμμετέχοντες εξοικειώνονται τόσο με την χρήση των προγραμμάτων όσο και με την ερμηνεία και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. Σκοπός της ενότητας είναι οι συμμετέχοντες να έχουν, μετά το πέρας του προγράμματος, μια συνολική εικόνα των δυνατοτήτων που παρέχουν τα λογισμικά G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης και να είναι σε θέση να λύνουν προβλήματα σε ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών εφαρμογών και πεδίων.

20 ώρες, 0.8 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Επιμέρους Διδακτικών Ενοτήτων:

Τίτλος ενότητας	Εβδομάδα	Ώρες	ECTS	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ/ΤΡΙΑ
Εισαγωγή στην Γεωγραφία, στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και στην Χωρική Ανάλυση	1 ^η	20	0.8	Σωτήρης Λυκουργιώτης
Περιβαλλοντική Γεωγραφία και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	2 ^η	20	0.8	Σωτήρης Λυκουργιώτης
Παγκόσμια Γεωγραφία, ενέργεια και το πρόβλημα της πράσινης μετάβασης	3 ^η	20	0.8	Σωτήρης Λυκουργιώτης
Γεωγραφία, G.I.S. και Χωρική Ανάλυση στις κοινωνικές έρευνες	4 ^η & 5 ^η	40	1.6	Σωτήρης Λυκουργιώτης
Χωρική Ανάλυση	6 ^η	20	0.8	Κωνσταντίνος Καλημέρης
Εκμάθηση ελεύθερου λογισμικού G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης	7 ^η & 8 ^η	40	1.6	Σωτήρης Λυκουργιώτης
Σύνολο	8	160	6.4	

Γ. Μεθοδολογία Υλοποίησης του Προγράμματος , Αξιολόγηση & Πιστοποίηση

Διδασκαλία & Παρακολούθηση

Ο εκπαιδευτικός σχεδιασμός ακολουθεί τη μεθοδολογία που υποστηρίζει την Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως ηλεκτρονική μάθηση. Η διδασκαλία μέσω συστήματος σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης βασίζεται κυρίως στη μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού και στην ανάπτυξη δραστηριοτήτων.

Η διανομή του εκπαιδευτικού και υποστηρικτικού υλικού γίνεται σταδιακά και σε εβδομαδιαία βάση. Το εκπαιδευτικό υλικό βρίσκεται on-line, σε ψηφιακή μορφή, ενώ παράλληλα δίνεται η δυνατότητα τοπικής αποθήκευσής του. Είναι εύκολα εκτυπώσιμο για τους χρήστες που προτιμούν το έντυπο υλικό. Επιπλέον, προσφέρεται η δυνατότητα ανάρτησης υλικού και εργασιών από την πλευρά των επιμορφούμενων προς αξιολόγηση.

Περιγραφή εκπαιδευτικού υλικού

Σε κάθε Διδακτική Ενότητα αντιστοιχεί συγκεκριμένο εκπαιδευτικό υλικό που αναρτάται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του προγράμματος. Το υλικό περιλαμβάνει τις διαλέξεις τις παρουσιάσεις των διδασκόντων power point, εκπαιδευτικά εγχειρίδια σε pdf, επιλεγμένα επιστημονικά άρθρα αλλά και εκπαιδευτικά video.

Τρόπος αξιολόγησης των εκπαιδευομένων

Για την αξιολόγηση της επιτυχούς ολοκλήρωσης του προγράμματος και την απονομή του Πιστοποιητικού, ο εκπαιδευόμενος καλείται στην παράδοση ολοκληρωμένης τελικής εργασίας που περιλαμβάνει όλη την ύλη του προγράμματος.

Αξιολόγηση Προγράμματος

Για την αξιολόγηση των παρεχόμενων από το Πρόγραμμα υπηρεσιών σε επίπεδο εκπαιδευτικού έργου αλλά και διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης, ο Εκπαιδευόμενος στο τέλος του προγράμματος καλείται να συμπληρώσει ενιαίο ερωτηματολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει συγκεκριμένους άξονες και δείκτες αξιολόγησης, που επεξεργάζεται και παρακολουθείται από την ΜΕΑΕ του Ε.Α.Π.¹

Τύπος χορηγούμενου πιστοποιητικού

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, χορηγείται «Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης» καθώς και «Παράρτημα Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης», στα οποία αναγράφονται τα εξής στοιχεία: α) η διάρκεια του προγράμματος σε ώρες, β) η μέθοδος διδασκαλίας, γ) οι πιστωτικές μονάδες ECTS και δ) οι τίτλοι των θεματικών ή διδακτικών ενοτήτων του προγράμματος.

Τα πιστοποιητικά υπογράφονται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Προγράμματος, τον Πρόεδρο του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ και θα είναι διαθέσιμα μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος. Σε περίπτωση μη επιτυχούς ολοκλήρωσης του Προγράμματος χορηγείται απλή «Βεβαίωση Παρακολούθησης». Για τη χορήγηση των πιστοποιητικών απαιτείται επιπλέον και η αποπληρωμή του συνόλου των διδάκτρων του Προγράμματος.

¹ Σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ., Άρθρο 8
Ε 600.1.2/1^η

Λοιπές Υποχρεώσεις Εκπαιδευομένων

Πέρα από την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού απαιτούνται τα εξής από τους εκπαιδευομένους:

- Αποπληρωμή του συνόλου των τελών συμμετοχής
- Αποδοχή συμμετοχής τους στη διαδικασία αξιολόγησης του προγράμματος

Υποχρεώσεις Εκπαιδευτών

Ο εκπαιδευτής του προγράμματος υποχρεούται να:

- Επικοινωνεί μέσω της εκπαιδευτικής πλατφόρμας με τους εκπαιδευόμενους απαντώντας σε απορίες / διευκρινίσεις που τυχόν έχουν διατυπωθεί από τους εκπαιδευόμενους.
- Αναρτά στην εκπαιδευτική πλατφόρμα ανακοινώσεις αναφορικά με το μάθημα και τον τρόπο διεξαγωγής του
- Επιλύει απορίες, κατευθύνει τους εκπαιδευόμενους στην σωστή μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού, προτείνει επιπρόσθετη βιβλιογραφία -εφόσον ζητηθεί.
- Παροτρύνει τους εκπαιδευόμενους για συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία, εφόσον διαπιστωθεί ότι κάποιοι απέχουν από την εκπαιδευτική διαδικασία.
- Ασκεί κάθε έργο ή εργασία που άπτεται της εκπαιδευτικής υποστήριξης των εκπαιδευόμενων.
- Βαθμολογεί τις ερωτήσεις ανάπτυξης (ερωτήσεις ανοικτού τύπου) και τις εργασίες των εκπαιδευόμενων.

Δ. Τρόπος Επιλογής & Εγγραφή στο Πρόγραμμα

Απαιτούμενα τυπικά προσόντα και απαραίτητα δικαιολογητικά

- Εκπαιδευτικό Επίπεδο: Απολυτήριο Λυκείου
- Βασικές γνώσεις χειρισμού Η/Υ, πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Τρόπος επιλογής των εκπαιδευόμενων

Ο μέγιστος αριθμός των προσφερόμενων θέσεων είναι 40 και ο ελάχιστος είναι 10.

Για την επιλογή των εκπαιδευόμενων τηρείται σειρά προτεραιότητας.

Τρόπος εγγραφής στο πρόγραμμα:

Η εγγραφή στο Πρόγραμμα γίνεται ηλεκτρονικά με την υποβολή Αίτησης Εγγραφής στο

<https://apps.eap.gr/kedivim/web/>

Δίδακτρα και τρόπος πληρωμής:

Η συμμετοχή των εκπαιδευόμενων στο κόστος φοίτησης είναι 300€.

Εφάπαξ πληρωμή:

- Με την αίτηση συμμετοχής καταβάλλεται προκαταβολή 50 ευρώ για την κατοχύρωση της θέσης.
- Το υπόλοιπο των διδάκτρων καταβάλλεται πριν την έναρξη της πρώτης ΤΗΛΕ-ΟΣΣ.

Σε περίπτωση δόσεων:

- Με την αίτηση συμμετοχής καταβάλλεται προκαταβολή 50 ευρώ για την κατοχύρωση της θέσης.
- Η πρώτη δόση πληρώνεται στο τέλος της 1ης εβδομάδας,
- Η δεύτερη δόση πριν την έναρξη της 4ης εβδομάδας.

Εκπαιδευτική Πολιτική

Εφάπαξ προπληρωμή = έκπτωση 50 ευρώ.

Άνεργοι, ΑμΕΑ = έκπτωση 50%.

Μέλη ΤΕΕ = έκπτωση 100 ευρώ.

Μέλη Ε.Α.Π. = έκπτωση 100 ευρώ

Οι εκπαιδευτικές πολιτικές δεν λειτουργούν αθροιστικά.

Τα διδάκτρα καταβάλλονται σε τραπεζικό λογαριασμό του ΕΛΚΕ του ΕΑΠ, με τα παρακάτω στοιχεία:

-Αριθμός λογαριασμού (IBAN): GR84 0171 3190 0063 1915 1450 278

-Τράπεζα: Τράπεζα Πειραιώς

-Στοιχεία δικαιούχου: ΕΛΚΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Στο αποδεικτικό κατάθεσης οπωσδήποτε να αναγράφεται κωδικός έργου: 80630, το όνομα και το επίθετο του καταθέτη καθώς και ο τίτλος του προγράμματος: Γεωγραφία, G.I.S και χωρική ανάλυση».

Πληροφορίες:

Ονοματεπώνυμο: Σωτήρης Λυκουργιώτης

Τηλέφωνο: 2610367390

Email: slykour@eap.gr