

Οδηγός Σπουδών του Προγράμματος

«ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗ: ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ»



ΠΑΤΡΑ, 2024

Περιεχόμενα

A. Γενικά Στοιχεία & Περιγραφή Προγράμματος.....	3
B. Δομή του Προγράμματος	8
Γ. Μεθοδολογία Υλοποίησης του Προγράμματος , Αξιολόγηση & Πιστοποίηση.....	11
Δ. Τρόπος Επιλογής & Εγγραφή στο Πρόγραμμα.....	12

A. Γενικά Στοιχεία & Περιγραφή Προγράμματος

Τίτλος Προγράμματος: ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗ: ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Συνολική διάρκεια (σε αριθμό ωρών και αριθμό εβδομάδων): 300 ώρες

Μονάδες ECTS: 12

Μέθοδος υλοποίησης και διαδικασίες παρακολούθησης:

Εξ αποστάσεως

Θεματικό Πεδίο

Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Θεματικές Ενότητες του Προγράμματος:

1. Εισαγωγή στα παράκτια συστήματα - Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και παράκτια ζώνη
2. Εισαγωγή στις παράκτιες διεργασίες
3. Παράκτια συστήματα: βραχώδεις ακτές, παραλίες και γεωμορφές της παράκτιας ζώνης
4. Παράκτια ζώνη: κλιματική αλλαγή και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις
5. Μεταβολές θαλάσσιας στάθμης: παρελθόν, παρόν και μέλλον
6. Εισαγωγή στην έννοια της παράκτιας διάβρωσης
7. Παράκτια διάβρωση: η αντιμετώπισή της σήμερα, μέτρα πρόληψης και καλές πρακτικές
8. Μέθοδοι και τεχνικές στην έρευνα της παράκτιας ζώνης
9. Μοντελοποίηση της παράκτιας διάβρωσης
10. Εισαγωγή στην έννοια της διαχείρισης και της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης (ΟΔΠΖ)

Σκοπός και προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα του προγράμματος:

Σκοπός του προγράμματος είναι η ολοκληρωμένη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση των συμμετεχόντων προκειμένου αυτοί να είναι σε θέση να κατανοούν τις διεργασίες της παράκτιας ζώνης, την έννοια της παράκτιας διάβρωσης και την αντιμετώπισή της και να εργαστούν σε θέματα διαχείρισης παράκτιας ζώνης και παράκτιας διάβρωσης. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να δώσει τις απαραίτητες γνώσεις και ικανότητες σε στελέχη διοίκησης σε δήμους, περιφέρειες και σε άλλους αρμόδιους λήψης αποφάσεων, για την καλύτερη διαχείριση και προστασία της παράκτιας ζώνης τόσο στην ηπειρωτική Ελλάδα όσο και στη νησιωτική.

Μετά το πέρας του προγράμματος ο/η εκπαιδευόμενος/η θα είναι σε θέση να:

1. Γνωρίζουν τις βασικές έννοιες και θεωρίες που έχουν αναπτυχθεί για τα παράκτια περιβάλλοντα τα φυσιογραφικά χαρακτηριστικά του παράκτιου περιβάλλοντος και τις διεργασίες που επιδρούν σε αυτό
2. Γνωρίζουν τους τρόπους έρευνας και επεξεργασίας των δεδομένων στην παράκτια ζώνη

3. Κατανοούν τις κύριες πιέσεις, κλιματικές και ανθρωπογενείς, που επιδρούν στο φαινόμενο της παράκτιας διάβρωσης
4. Εξοικειωθούν με τις διάφορες πιέσεις που ασκούνται στο παράκτιο περιβάλλον μέσα από παραδείγματα στη Μεσόγειο, με αποτέλεσμα την παράκτια διάβρωση
5. Αναγνωρίζουν τη σημασία των ορθών μέτρων πρόληψης και καλών πρακτικών για την αντιμετώπιση της παράκτιας ζώνης
6. Αξιοποιούν τη θεωρητική γνώση γύρω από το παράκτιο περιβάλλον με την εφαρμογή των καλών πρακτικών για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων

Σε ποιους απευθύνεται το πρόγραμμα:

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ένα ευρύ φάσμα ειδικοτήτων που επιθυμούν να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες σε θέματα διαχείρισης παράκτιας ζώνης και παράκτιας διάβρωσης και ιδιαίτερα: α) σε υπεύθυνους τεχνικών υπηρεσιών δημοσίων φορέων και οργανισμών και ιδιωτικών εταιρειών, β) σε λήπτες αποφάσεων, γ) σε γεωεπιστήμονες οι οποίοι επιθυμούν να εξελίξουν το επιστημονικό γνωστικό υπόβαθρό τους συνδυάζοντας την έννοια της διαχείρισης για την εφαρμογή καλών πρακτικών σε θέματα παράκτιας διάβρωσης, δ) σε επιστήμονες συναφών ειδικοτήτων, όπως περιβαλλοντολόγοι, πολιτικοί μηχανικοί, κλπ. που επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους σε θέματα που αφορούν στο παράκτιο περιβάλλον και τη διαχείρισή του, ε) σε όσους επιθυμούν να έρθουν σε επαφή με ένα αντικείμενο άρρηκτα συνδεδεμένο με τον τρόπο διαβίωσης για το περισσότερο από το 40% του παγκόσμιου πληθυσμού.

Στοιχεία Ακαδημαϊκά Υπεύθυνου/ης

Ονοματεπώνυμο: ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ ΝΙΚΗ

Ιδιότητα: Καθηγήτρια

Email Ακαδημαϊκά Υπεύθυνου: evelpidou@geol.uoa.gr

Σχολή: Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Επιστημονικά Υπεύθυνου



Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Νίκη Ευελπίδου είναι Καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Συνεργαζόμενη Καθηγήτρια (Faculty Affiliate) στο Department Geology and Environmental Geosciences στο College of Charleston, της Αμερικής.

Αριστούχος Διδάκτωρ του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Γεω-αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Franche Compte (Γαλλία), έχει από νωρίς ασχοληθεί ενεργά με τη γεωμορφολογία, τις μεταβολές στάθμης θάλασσας, την παλαιογεωγραφία, τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και τη μελέτη και μοντελοποίηση φυσικών κινδύνων, δίνοντας έμφαση στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών και της καινοτομίας.

Το ερευνητικό της έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 310 δημοσιεύσεις σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και 28 συγγράμματα με τη μορφή βιβλίων ή Πανεπιστημιακών σημειώσεων, ενώ έχει δώσει πλήθος διαλέξεων και σεμιναρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έχει διοργανώσει 30 εκπαιδευτικά σεμινάρια ενώ έχει συμμετάσχει στη διοργάνωση 38 συνεδρίων και ημερίδων, εθνικού αλλά και διεθνούς ενδιαφέροντος.

Η Καθ. Νίκη Ευελπίδου έχει σημαντική εμπειρία σε θέματα γεωμορφολογίας, παράκτιας γεωμορφολογίας, μεταβολών της θαλάσσιας στάθμης, εξέλιξης της παράκτιας ζώνης και παράκτιας διάβρωσης. Παράλληλα είναι ακαδημαϊκή υπεύθυνη σε πέντε e-learning του ΕΚΠΑ και κατ' επέκταση έχει αποκτήσει πολύτιμη εμπειρία σε ότι αφορά στην διεξαγωγή τους.

Εκπαιδευτές

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Εκπαιδευτή 1

Ευθύμιος Ζέρβας



Ο καθηγητής Ευθύμιος Ζέρβας είναι Χημικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με διδακτορικό στη Χημεία από το Πανεπιστήμιο Haute Alsace και το Institut Français du Pétrole, Γαλλία. Στο παρελθόν εργάστηκε στη Renault της Γαλλίας, αλλά και σε άλλες Εταιρείες, Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ινστιτούτα στη Γαλλία και την Ελλάδα (Total και Ecole des Mines de Nantes στη Γαλλία, ΕΚΕΤΑ και Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης στην Ελλάδα). Σήμερα είναι Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός» και Διευθυντής του «Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Πολιτικής Ενέργειας και Περιβάλλοντος». Οι τρέχουσες ερευνητικές του δραστηριότητες επικεντρώνονται στην αλυσίδα: «καύσιμα / καύση / ενέργεια / μεταφορές / εκπομπές / ρύπανση / κλιματική αλλαγή», με ορισμένες συγκεκριμένες εφαρμογές σε θέματα βιωσιμότητας, τις απόψεις του κοινού για ενεργειακά και περιβαλλοντικά ζητήματα, χημική ανάλυση, χημειοπληροφορική, προϊόντα καπνού, νομοθεσία και οικονομικά του περιβάλλοντος. Είναι συγγραφέας 96 άρθρων στο Scopus, έχοντας περισσότερες από 2.000 αναφορές (h-index 26) και περισσότερες από 250 παρουσιάσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Συμμετέχει στη λίστα με τους 2% κορυφαίους επιστήμονες που δημοσιεύθηκαν πρόσφατα από το Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ (<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000384>). Συμμετέχει σε διάφορα ευρωπαϊκά, εθνικά και ιδιωτικά χρηματοδοτούμενα έργα. Είναι εμπειρογνώμονας και πρόεδρος της Ανεξάρτητης Συμβουλευτικής Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα Χαρακτηριστικά Αρώματα των Προϊόντων Καπνού, καθώς και εμπειρογνώμονας στα προϊόντα καπνού και ατμίματος του Γαλλικού Οργανισμού ANSES. Ήταν επίσης εταίρος της πρώτης ευρωπαϊκής κοινής δράσης για τον έλεγχο του καπνού και είναι σήμερα μέλος άλλων εθνικών και διεθνών επιτροπών που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα.

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Εκπαιδευτή 2

Άννα Καρκάνη



ΕΔΙΠ, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Δρ. Άννα Καρκάνη είναι Γεωλόγος από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με μεταπτυχιακό στην «Ωκεανογραφία και Διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος». Πραγματοποίησε το διδακτορικό της στο θέμα “Study of the geomorphological and environmental evolution of the coastal zone of Central Cyclades”, μέσω της μελέτης υποθαλάσσιων ακτόλιθων και γεωτρήσεων στην παράκτια ζώνη της Πάρου και της Νάξου.

Οι ερευνητικές της δραστηριότητες επικεντρώνονται σε θέματα γεωμορφολογίας, παράκτιας γεωμορφολογίας, μεταβολών της θαλάσσιας στάθμης, εξέλιξης της παράκτιας ζώνης και των επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών. Έχει 24 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά και 34 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα σε θέματα γεωμορφολογίας, μεταβολών θαλάσσιας στάθμης, πλημμυρών και περιβάλλοντος (Erasmus+, Bilateral Programme Greece-France, Συνεργασία 2011, INTERREG MED, FP7, COST Action ES0701). Επιπλέον συμμετέχει συχνά στην οργάνωση συνεδρίων, ημερίδων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

Η Δρ. Άννα Καρκάνη έχει σημαντική εμπειρία σε θέματα της παράκτιας ζώνης, και ιδιαίτερα σε θέματα παράκτιας γεωμορφολογίας και παράκτιας διάβρωσης, και παράλληλα από το 2020, συμμετέχει στο e-learning με τίτλο «Διαχείριση παράκτιας ζώνης», του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού.

B. Δομή του Προγράμματος

Θεματικές Ενότητες Προγράμματος & Περιγραφή τους:

Τίτλος Θ.Ε.1 - Εισαγωγή στα παράκτια συστήματα - Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και παράκτια ζώνη

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.1: Εισαγωγή του εκπαιδευόμενου στα παράκτια οικοσυστήματα μέσω της ανάλυσης βασικών εννοιών και θεωριών που έχουν αναπτυχθεί για τα παράκτια περιβάλλοντα

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνοι εκπαιδευτές: ΖΕΡΒΑΣ ΕΥ.

Τίτλος Θ.Ε.2 - Εισαγωγή στις παράκτιες διεργασίες

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.2: η έννοια της παράκτιας ζώνης χωρικά, τα χαρακτηριστικά του παράκτιου περιβάλλοντος, οι τρόποι σχηματισμού τους και οι φυσικές διεργασίες που επιδρούν σε αυτά.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Άννα Καρκάνη

Τίτλος Θ.Ε.3 - Παράκτια συστήματα: βραχώδεις ακτές, παραλίες και γεωμορφές της παράκτιας ζώνης

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.3: Εισαγωγή και εξοικείωση με τα ποικίλα παράκτια περιβάλλοντα, τον σχηματισμό τους και την τρωτότητά τους στην διάβρωση. Εισαγωγή στις κυριότερες γεωμορφές της παράκτιας ζώνης και την αξία τους.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Άννα Καρκάνη

Τίτλος Θ.Ε.4 - Παράκτια ζώνη: κλιματική αλλαγή και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.4: οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην παράκτια ζώνη, ανάλυση των ανθρωπογενών παρεμβάσεων στην παράκτια ζώνη και οι συνέπειές τους.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Άννα Καρκάνη

Τίτλος Θ.Ε.5 - Μεταβολές θαλάσσιας στάθμης: παρελθόν, παρόν και μέλλον

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.5: πώς έχουν επηρεάσει οι μεταβολές της θαλάσσιας στάθμης την παράκτια ζώνη κατά το παρελθόν, τι συμβαίνει σήμερα και οι μελλοντικές επιπτώσεις της ανόδου της θαλάσσιας στάθμης στο παράκτιο περιβάλλον.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής: Άννα Καρκάνη.

Τίτλος Θ.Ε.6 - Εισαγωγή στην έννοια της παράκτιας διάβρωσης

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.6: Ανάλυση των κύριων παραγόντων της παράκτιας διάβρωσης και ιδιαίτερη αναφορά στις επιπτώσεις της.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής/τρια: Νίκη Ευελπίδου

Τίτλος Θ.Ε.7 - Παράκτια διάβρωση: η αντιμετώπισή της σήμερα, μέτρα πρόληψης και καλές πρακτικές

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.7: Ανάλυση των κυριότερων μεθόδων και μέτρων αντιμετώπισης της παράκτιας διάβρωσης σήμερα, παραδείγματα καλών πρακτικών, μέτρα πρόληψης και βιωσιμότητα στην παράκτια ζώνη με ιδιαίτερη έμφαση στον Ελλαδικό και Μεσογειακό χώρο.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής/τρια: Νίκη Ευελπίδου

Τίτλος Θ.Ε.8 - Μέθοδοι και τεχνικές στην έρευνα της παράκτιας ζώνης

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.8: Τρόποι διεξαγωγής έρευνας στο ύπαιθρο καθώς και ο απαραίτητος εξοπλισμός ανάλογα με τη φύση και το σκοπό της εκάστοτε έρευνας.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής/τρια: Νίκη Ευελπίδου

Τίτλος Θ.Ε.9 - Μοντελοποίηση της παράκτιας διάβρωσης

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.9: Μέθοδοι επεξεργασίας δεδομένων με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, μοντέλα επικινδυνότητας παράκτιας διάβρωσης και παράκτιας τρωτότητας.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής/τρια: Νίκη Ευελπίδου

Τίτλος Θ.Ε.10 - Εισαγωγή στην έννοια της διαχείρισης και της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης (ΟΔΠΖ)

Συνοπτική περιγραφή σκοπού και περιεχομένου της Θ.Ε.10: Εισαγωγή στις βασικές έννοιες της διαχείρισης, τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται, διαχειριστικό μοντέλο DPSIR.

Διάρκεια σε ώρες, Αξία σε ECTS /30 ώρες/ 1,2 ECTS

Υπεύθυνος εκπαιδευτής/τρια: Νίκη Ευελπίδου

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Επιμέρους Διδακτικών Ενοτήτων:

Τίτλος ενότητας	Εβδομάδα	Ώρες	ECTS	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ/ΤΡΙΑ
1.Εισαγωγή στα παράκτια συστήματα - Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και παράκτια ζώνη	7	30	1,2	ΖΕΡΒΑΣ ΕΥ.
2.Εισαγωγή στις παράκτιες διεργασίες	4	30	1,2	ANNA KAPKANH
3.Παράκτια συστήματα: βραχώδεις ακτές, παραλίες και γεωμορφές της παράκτιας ζώνης	4	30	1,2	ANNA KAPKANH
4.Παράκτια ζώνη: κλιματική αλλαγή και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις	4	30	1,2	ANNA KAPKANH
5.Μεταβολές θαλάσσιας στάθμης: παρελθόν, παρόν και μέλλον	8	30	1,2	ANNA KAPKANH
6.Εισαγωγή στην έννοια της παράκτιας διάβρωσης	4	30	1,2	ΝΙΚΗ ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ
7.Παράκτια διάβρωση: η αντιμετώπισή της σήμερα, μέτρα πρόληψης και καλές πρακτικές	4	30	1,2	ΝΙΚΗ ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ
8.Μέθοδοι και τεχνικές στην έρευνα της παράκτιας ζώνης	4	30	1,2	ΝΙΚΗ ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ
9.Μοντελοποίηση της παράκτιας διάβρωσης	4	30	1,2	ΝΙΚΗ ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ
10.Εισαγωγή στην έννοια της διαχείρισης και της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης (ΟΔΠΖ)	8	30	1,2	ΝΙΚΗ ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ
Σύνολο	51	300	12	

Διδασκαλία & Παρακολούθηση:

Ο εκπαιδευτικός σχεδιασμός ακολουθεί τη μεθοδολογία που υποστηρίζει την Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως ηλεκτρονική μάθηση. Η διδασκαλία μέσω συστήματος ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης βασίζεται κυρίως στην ασύγχρονη μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού και ανάπτυξη δραστηριοτήτων, προκειμένου να εξασφαλιστεί σε μεγάλο βαθμό η αυτονομία του Εκπαιδευόμενου. Όμως, συμπληρωματικά και με βάση τις εκπαιδευτικές ανάγκες, κατά περίπτωση πραγματοποιείται και σύγχρονη μάθηση μέσω συστήματος σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης.

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 (είδος, δομή, βασικά χαρακτηριστικά): Σημειώσεις, Παρουσιάσεις, Βιβλιογραφία

Δείγμα εκπαιδευτικού υλικού : <https://moodle.eap.gr/mod/book/view.php?id=14138>

Τρόπος αξιολόγησης των εκπαιδευομένων:

- Παρακολούθηση 10 συνεδρίων ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης.
- Συμμετοχή σε 10 τεστ αξιολόγησης με την ολοκλήρωση της κάθε Θεματικής Ενότητας. Η εξέταση γίνεται με ηλεκτρονικό τεστ πολλαπλών επιλογών. Η βαθμολογία του τεστ ανακοινώνεται στον εκπαιδευόμενο αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης.
- Συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις, τύπου πολλαπλών επιλογών.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο τελικός βαθμός σε κάθε κατηγορία ασκήσεων πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 50%

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

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

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

- 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:

ΠΤΥΧΙΟ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΠΤΥΧΙΟ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ

Τρόπος επιλογής των εκπαιδευόμενων: Με 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€.

Η πληρωμή των διδάκτρων γίνεται με εφάπαξ καταβολή πριν την έναρξη της πρώτης ΤΗΛΕ-ΟΣΣ.

ΕΚΠΤΩΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Αν ο υποψήφιος είναι έως 27 χρονών και είναι τέκνο πολύτεκνης οικογένειας ή αν είναι γονέας πολύτεκνης οικογένειας ανεξαρτήτου ηλικίας μπορεί να έχει έκπτωση 10% στα δίδακτρα.

Προβλέπεται επίσης, μείωση διδάκτρων κατά 15% στους υποψήφιους συμμετέχοντες που ανήκουν στους τρεις (3) κλάδους των Ενόπλων Δυνάμεων συμπεριλαμβανομένων και των Σωμάτων Ασφαλείας (Αστυνομία, Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα).

Ο αριθμός λογαριασμού για την κατάθεση των διδάκτρων

(IBAN):GR84 0171 3190 0063 1915 1450 278

Τράπεζα: Τράπεζα Πειραιώς

Στοιχεία δικαιούχου: ΕΛΚΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Στο αποδεικτικό κατάθεσης οπωσδήποτε να αναγράφεται το όνομα και το επίθετο του καταθέτη καθώς και ο τίτλος του προγράμματος «**ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗ**» με κωδικό 80252 Το αποδεικτικό κατάθεσης του τέλους συμμετοχής να αποστέλλεται ως επισυναπτόμενο στο email: eterezi@eap.gr.

Πληροφορίες:

Ονοματεπώνυμο: Ειρήνη Τερέζη

Email: eterezi@eap.gr