



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ



e-learning Προγράμματα στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας





Επιμορφωθείτε στις Τ.Π.Ε με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου!

Τα Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου βαίνοντας ήδη στον 5^ο επιμορφωτικό κύκλο ανακοινώνουν την έναρξη έξι νέων [εξ αποστάσεως](#) Επιμορφωτικών Προγραμμάτων στην Κατεύθυνση «[ΤΠΕ - Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας](#)». Τα Προγράμματα αυτά θα ξεκινήσουν τον Οκτώβριο και στοχεύουν στην κατάρτιση και επιμόρφωση των συμμετεχόντων/ουσών σε αντικείμενα αιχμής, βοηθώντας τους να αναπτύξουν εκείνες τις [ψηφιακές δεξιότητες](#) που θα αποτελέσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην αγορά εργασίας.

«Ανάπτυξη Δυναμικών Ιστοσελίδων με Joomla»

Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει στους/ στις επιμορφούμενους/-ες τις πρακτικές δεξιότητες που απαιτούνται για τη [δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων](#) με χρήση της [Joomla](#), χωρίς προαπαιτούμενη γνώση προγραμματισμού ή άλλων δεξιοτήτων σχεδιασμού.

Έναρξη: 03/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αντώνιος Νείρος, διδάσκων στο Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Περισσότερα [εδώ](#).

«Κινητές Τεχνολογίες»

Το Πρόγραμμα εστιάζει σε [τεχνολογίες σχεδιασμού και υλοποίησης εφαρμογών](#) για σύγχρονες κινητές συσκευές και καλύπτει όλο το φάσμα των κινητών εφαρμογών, από τις διαδικτυακές (web applications) έως τις εγγενείς εφαρμογές (native applications). Ως πλατφόρμα για την ανάπτυξη εγγενών κινητών εφαρμογών έχει επιλεγεί το λειτουργικό σύστημα [Android](#), το οποίο υποστηρίζεται από την Google και έχει κερδίσει ένα μερίδιο 80% στην αγορά των έξυπνων τηλεφώνων.

Έναρξη: 03/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δαμιανός Γαβαλάς, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Περισσότερα [εδώ](#).



«Ρομποτική: Ένας υπέροχος κόσμος»

Το Πρόγραμμα επιχειρεί να εισάγει **αρχάριους** στο αντικείμενο και τα εργαλεία της Ρομποτικής από μηδενική βάση. Οι συμμετέχοντες/-ουσες μετά το πέρας του Προγράμματος θα έχουν αποκτήσει τις απαραίτητες γνώσεις για τη ρομποτική και θα είναι ικανοί να ολοκληρώσουν ρομποτικές κατασκευές με τη χρήση **Legο** και μικροελεγκτές **Arduino**.

Έναρξη: 03/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνη: Εργίνα Καβαλλιεράτου, Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Περισσότερα [εδώ](#).

«Ανάπτυξη Ιστοσελίδων με το WordPress»

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή των πρακτικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη δημιουργία ιστοσελίδων με χρήση του **WordPress** από **αρχάριους**, οι οποίοι μετά την ολοκλήρωση του θα μπορούν να δημιουργούν και να έχουν τον πλήρη έλεγχο της **ιστοσελίδας** τους και του περιεχομένου της.

Έναρξη: 10/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Σοφός Αλιβίζος, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Περισσότερα [εδώ](#).

«Τρισδιάστατα Εκπαιδευτικά Παιχνίδια, "Σοβαρά παιχνίδια"»

Κύρια επιδίωξη του Προγράμματος είναι να ακολουθήσει τις σύγχρονες τάσεις στη **μάθηση βασισμένη σε παιχνίδια** σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές (game based learning), χρησιμοποιώντας όμως εργαλεία προσिता στο **μέσο χρήστη**. Μεγάλο μέρος του σεμιναρίου θα αφιερωθεί στη χρήση ενός ενδεικτικού προγράμματος κατασκευής παιχνιδιών (και μάλιστα τρισδιάστατων), έτσι ώστε οι επιμορφούμενοι να έχουν την ευκαιρία να μεταφέρουν στην πράξη όσα θα αποκομίσουν σε θεωρητικό επίπεδο.

Έναρξη: 24/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Εμμανουήλ Φωκίδης, Λέκτορας στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Περισσότερα [εδώ](#).



«Η αξιοποίηση της Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση»

Στα πλαίσια του Προγράμματος, γίνεται αναφορά στον ορισμό, τις συσκευές, τα είδη και τις **έτοιμες εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας**, καθώς και στην αξιοποίησή τους στην μαθησιακή διαδικασία. Εστιάζει στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών επαυξημένης πραγματικότητας **για την εκπαίδευση** με συγκεκριμένες πλατφόρμες και με βάση τη θεωρία της εμπλουσιωμένης μάθησης και του εποικοδομισμού, καθώς και στην αξιολόγηση εφαρμογών επαυξημένης πραγματικότητας για την εκπαίδευση.

Έναρξη: 24/10/2016

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αλιβίζος Σοφός, Αναπληρωτής Καθηγητής
στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου
Περισσότερα [εδώ](#).

Δίδακτρα & Εκπτώσεις

Το αρχικό κόστος παρακολούθησης ποικίλει ανά Πρόγραμμα. Για να ενημερωθείτε σχετικά, επισκεφθείτε την σελίδα της Κατεύθυνσης «[ΤΠΕ - Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας](#)».

Στην Ενότητα «[Εγγραφή και Δίδακτρα](#)» της ιστοσελίδας μας μπορείτε να δείτε όλες τις **κατηγορίες των εκπτώσεων**, καθώς και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ειδική περίπτωση της έκπτωσης για **ομαδική εγγραφή**. Οι κατηγορίες αυτές μπορεί να χορηγηθούν και συνδυαστικά με ανώτατο όριο το **25%**.

Πληροφορίες Εγγραφών

Γραμματεία Προγραμμάτων Δια Βίου Μάθησης
Τ: 22410 99424 - 6 (Δευτέρα - Παρασκευή, 10:00-14:00)
Μ: e-epimorfosi@aegean.gr
URL: <http://e-epimorfosi.aegean.gr/>