

---

Advanced Web  
Development και  
Εφαρμογή σε Mobile  
Friendly και e-Commerce  
Web Sites

---

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)** σας καλωσορίζει στο Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης με τίτλο **«Advanced Web Development και Εφαρμογή σε Mobile Friendly και e-Commerce Web Sites»**.

Η ανάγκη συνεχούς επιμόρφωσης και πιστοποίησης επαγγελματικών δεξιοτήτων οδήγησε το **Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (E-Learning)** του Ε.Κ.Π.Α. στο σχεδιασμό των πρωτοποριακών αυτών Προγραμμάτων Επαγγελματικής Επιμόρφωσης και Κατάρτισης, με γνώμονα τη **διασύνδεση της θεωρητικής με την πρακτική γνώση**, αναπτύσσοντας κυρίως, την εφαρμοσμένη διάσταση των επιστημών στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία.

Στη συνέχεια, σας παρουσιάζουμε αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών για το πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης: **«Advanced Web Development και Εφαρμογή σε Mobile Friendly και e-Commerce Web Sites»**, τις προϋποθέσεις συμμετοχής σας σε αυτό, καθώς και όλες τις λεπτομέρειες που πιστεύουμε ότι είναι χρήσιμες, για να έχετε μια ολοκληρωμένη εικόνα του προγράμματος.

## 2. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι απαιτήσεις στην αγορά εργασίας στον τομέα του Web Development αυξάνονται συνεχώς και ειδικότερα στον τομέα του Mobile Friendly Website. Εφόσον οι ανάγκες για τη δημιουργία φιλικών ως προς τις κινητές συσκευές της αγοράς συνεχώς αυξάνονται, υπάρχει ενδιαφέρον για τη δημιουργία Mobile friendly Websites καθώς και τη μετατροπή των υπαρχόντων sites σε Mobile friendly ειδικά μετά τις προδιαγραφές που επέβαλε η Google.

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα απευθύνεται σε αυτούς που θέλουν να ασχοληθούν ερασιτεχνικά ή επαγγελματικά με το Web development, με σκοπό να κατασκευάσουν εντυπωσιακά και διαδραστικά websites, έχοντας βασικές γνώσεις επάνω σε Html, CSS, Php και Ajax και Βάσεις Δεδομένων MySQL.

Το πρόγραμμα αυτό προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πακέτο για την δημιουργία mobile friendly websites, τη δημιουργία e-commerce websites καθώς και την ενσωμάτωση visual effects, games και Data Analysis μαζί με τη δημιουργία Charts. Το πακέτο αυτό ξεκινάει με μια εισαγωγή στη δομή και τις προδιαγραφές ενός mobile friendly website, συνεχίζει με τη δημιουργία templates με τη βοήθεια του Bootstrap καθώς και με τις δυνατότητες που

προσφέρει το Modernizr για την ανίχνευση της συμβατότητας των εκδόσεων των browsers σε σχέση με τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στη δημιουργία των websites.

Επίσης με τη βοήθεια της JavaScript του jQuery και του jQuery mobile θα υπάρχει η δυνατότητα για animation, δημιουργία games και Charts τα οποία θα ανανεώνονται από τις Βάσεις Δεδομένων και θα εμφανίζονται τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα από την επεξεργασία των δεδομένων.

### **3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ**

Αίτηση συμμετοχής μπορούν να υποβάλλουν:

- ▶ απόφοιτοι Πανεπιστημίου/ΤΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής
- ▶ απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με συναφή στο αντικείμενο εργασιακή εμπειρία

Η αίτηση συμμετοχής υποβάλλεται ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας:

<https://elearningekpa.gr/>

### **4. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ**

Τα προαπαιτούμενα για την παρακολούθηση του Προγράμματος από τους εκπαιδευόμενους είναι:

- ▶ Πρόσβαση στο Διαδίκτυο
- ▶ Κατοχή προσωπικού e-mail
- ▶ Βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών

### **5. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Η διδασκαλία στα προγράμματα εξ αποστάσεως επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΚΠΑ διεξάγεται μέσω του διαδικτύου, προσφέροντας στον εκπαιδευόμενο «αυτονομία», δηλαδή δυνατότητα μελέτης ανεξαρτήτως περιοριστικών παραγόντων, όπως η υποχρέωση της φυσικής του παρουσίας σε συγκεκριμένο χώρο και χρόνο.

Το εκπαιδευτικό υλικό του προγράμματος διατίθεται σταδιακά, ανά διδακτική ενότητα, μέσω ειδικά διαμορφωμένων ηλεκτρονικών τάξεων. Κατά την εξέλιξη κάθε θεματικής ενότητας

αναρτώνται σε σχετικό link οι απαραίτητες για την ομαλή διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας ανακοινώσεις.

Ο εκπαιδευόμενος, αφού ολοκληρώσει τη μελέτη της εκάστοτε διδακτικής ενότητας, καλείται να υποβάλει ηλεκτρονικά, το αντίστοιχο τεστ αξιολόγησης. Τα τεστ μπορεί να περιλαμβάνουν ερωτήσεις αντιστοίχισης ορθών απαντήσεων, πολλαπλής επιλογής, αληθούς/ψευδούς δήλωσης, ή upload, όπου ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να διατυπώσει και να επισυνάψει την απάντησή του. Η θεματική ενότητα μπορεί να συνοδεύεται από τελική εργασία, η οποία διατίθεται κατά την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας (εφόσον το απαιτεί η φύση της θεματικής ενότητας) και αφορά το σύνολο της διδακτέας ύλης.

Παράλληλα, παρέχεται **πλήρης εκπαιδευτική υποστήριξη** δεδομένου ότι ο εκπαιδευόμενος μπορεί να απευθύνεται ηλεκτρονικά (για το διάστημα που διαρκεί το εκάστοτε μάθημα) στον ορισμένο εκπαιδευτή του, μέσω ενσωματωμένου στην πλατφόρμα ηλεκτρονικού συστήματος επικοινωνίας, για την άμεση επίλυση αποριών σχετιζόμενων με τις θεματικές ενότητες και τις ασκήσεις αξιολόγησης ή την τελική εργασία.

## 6. ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σε κάθε διδακτική ενότητα ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να επιλύει και να υποβάλλει ηλεκτρονικά το αντίστοιχο τεστ, τηρώντας το χρονοδιάγραμμα που έχει δοθεί από τον εκπαιδευτή του. Η κλίμακα βαθμολογίας κυμαίνεται από 0 έως 100%. Συνολικά, η βαθμολογία κάθε θεματικής ενότητας προκύπτει κατά το 60% από τις ασκήσεις αξιολόγησης και κατά το υπόλοιπο 40% από την τελική εργασία, η οποία εκπονείται στο τέλος του συγκεκριμένου μαθήματος και εφόσον το απαιτεί η φύση αυτού.

Η χορήγηση του **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης** πραγματοποιείται, όταν ο εκπαιδευόμενος λάβει σε όλα τα μαθήματα βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του 50%. Σε περίπτωση που η συνολική βαθμολογία ενός ή περισσότερων μαθημάτων δεν ξεπερνά το 50%, ο εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα επανεξέτασης των μαθημάτων αυτών μετά την ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του προγράμματος. Η βαθμολογία που θα συγκεντρώσει κατά τη διαδικασία επανεξέτασής του είναι και η οριστική για τα εν λόγω μαθήματα, με την προϋπόθεση ότι ξεπερνά εκείνη που συγκέντρωσε κατά την κανονική διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Σε διαφορετική περίπτωση διατηρείται η αρχική βαθμολογία.

## 7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Πέρα από την **επιτυχή ολοκλήρωση** του προγράμματος για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού απαιτούνται τα εξής:

► **Συμμετοχή του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης**

Η διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης Εκπαιδευόμενου στοχεύει στη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχομένων εκπαιδευτικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, εξουσιοδοτημένο στέλεχος του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΚΠΑ, επικοινωνεί τηλεφωνικώς με ένα τυχαίο δείγμα εκπαιδευόμενων, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συμμετείχαν στις εκπαιδευτικές διαδικασίες του προγράμματος, εάν αντιμετώπισαν προβλήματα σε σχέση με το εκπαιδευτικό υλικό, την επικοινωνία με τον ορισμένο εκπαιδευτή τους, καθώς και με τη γενικότερη μαθησιακή διαδικασία. Η τηλεφωνική επικοινωνία διεξάγεται με την ολοκλήρωση του εκάστοτε προγράμματος, ενώ η μέση χρονική διάρκειά της συγκεκριμένης διαδικασίας είναι περίπου 2-3 λεπτά.

Σε περίπτωση μη συμμετοχής του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης, εφόσον κληθεί, ή μη ταυτοποίησής του κατά τη διεξαγωγή της, δεν χορηγείται το πιστοποιητικό σπουδών, ακόμα και αν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την εξ αποστάσεως εκπαιδευτική διαδικασία.

► **Συμμετοχή του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Εγγράφων**

Ο δειγματοληπτικός έλεγχος εγγράφων διασφαλίζει την εγκυρότητα των στοιχείων που έχει δηλώσει ο εκπαιδευόμενος στην αίτηση συμμετοχής του στο Πρόγραμμα και βάσει των οποίων έχει αξιολογηθεί και εγκριθεί η αίτηση συμμετοχής του σε αυτό.

Κατά τη διάρκεια ή μετά το πέρας του προγράμματος, πραγματοποιείται δειγματοληπτικός έλεγχος εγγράφων από τη Γραμματεία. Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά τα οποία πιστοποιούν τα στοιχεία που έχει δηλώσει στην αίτηση συμμετοχής (Αντίγραφο Πτυχίου, Αντίγραφο Απολυτήριου Λυκείου, Βεβαίωση Εργασιακής Εμπειρίας, Γνώση Ξένων Γλωσσών κ.τ.λ.).

Σε περίπτωση μη συμμετοχής του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Εγγράφων, εφόσον κληθεί, ή μη ύπαρξης των δικαιολογητικών αυτών, δεν χορηγείται το πιστοποιητικό σπουδών, ακόμα και αν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την εξ αποστάσεως εκπαιδευτική διαδικασία.

► **Αποπληρωμή του συνόλου των διδάκτρων**

Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να μην έχει οικονομικής φύσεως εκκρεμότητες. Σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες, το πιστοποιητικό σπουδών διατηρείται στο αρχείο της Γραμματείας, μέχρι την ενημέρωση της για τη διευθέτηση της εκκρεμότητας.

**Αναλυτική περιγραφή των παραπάνω υπάρχει στον Κανονισμό Σπουδών:**

**<https://elearningekpa.gr/regulation>**

## **8. ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

Οι συγγραφείς του εκπαιδευτικού υλικού είναι μέλη ΔΕΠ του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή και ειδικοί εμπειρογνώμονες με ιδιαίτερη συγγραφική καταξίωση, οι οποίοι κατέχουν πολύ βασικό ρόλο στην υλοποίηση του προγράμματος.

## **9. ΠΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ Η ΥΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Το πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης περιλαμβάνει **5 Θεματικές ενότητες (μαθήματα)**.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

#### **Mobile Friendly και Responsive Design**

Σκοπός της πρώτης θεματικής ενότητας είναι να εισαγάγει τους εκπαιδευόμενους στο Mobile Friendly Design. Επίσης οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να χρησιμοποιούν το Bootstrap για να δημιουργούν Responsive Web design και το Modernizr για να έχουν τον έλεγχο της υποστήριξης των τεχνολογιών που χρησιμοποιούν σε σχέση με τις εκδόσεις των Browsers. Τέλος θα μάθουν να ενσωματώνουν το jQuery mobile στα websites που δημιουργούν.

#### **Διδακτική Ενότητα 1: mobile-friendly requirements and Design**

Στόχος αυτής της ενότητας είναι να κατανοήσουν ο εκπαιδευόμενοι το mobile friendly design και τη σημασία του, ιδιαίτερα εξαιτίας των προδιαγραφών που επέβαλε η Google για τα websites. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να σχεδιάζουν mobile-friendly mock-ups, θα κατανοήσουν και θα εφαρμόζουν τους κανόνες που πρέπει να διέπουν ένα Mobile friendly website καθώς και να κάνουν validation για τη mobile συμβατότητα ενός website.

## **Διδακτική Ενότητα 2: Bootstrap και Modernizr**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι κατανοήσουν οι εκπαιδευόμενοι τη σπουδαιότητα και τη λειτουργία του Bootstrap στη δημιουργία δομών σελίδων με bootstrap. Επίσης στην ενότητα αυτή θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες που προσφέρει το Modernizr έτσι ώστε να υπάρχει η εικόνα για τη συμβατότητα των browsers σε τεχνικές που χρησιμοποιούνται.

## **Διδακτική Ενότητα 3: jQuery Mobile**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να εισαγάγει τους εκπαιδευόμενους στο jQuery Mobile και τις δυνατότητες που προσφέρει. Επίσης θα αναλυθούν και πολλά παραδείγματα.

## **Διδακτική Ενότητα 4: Πρακτική στο mobile friendly design**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να μπορέσουν οι εκπαιδευόμενοι να εφαρμόσουν αυτά που έμαθαν στις προηγούμενες ενότητες με στόχο να δημιουργήσουν mobile friendly ιστοσελίδες.

jQuery και JavaScript για την ενσωμάτωση visual effects, animation, games και Charts στις ιστοσελίδες.

Σκοπός της θεματικής ενότητας είναι να μπορούν οι εκπαιδευόμενοι να χρησιμοποιούν τις δυνατότητες του jQuery. Επίσης οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να δημιουργούν animation, games και Charts στις ιστοσελίδες τους με τη βοήθεια της JavaScript.

## **Διδακτική Ενότητα 1: jQuery**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να παρουσιαστούν αναλυτικά οι δυνατότητες του jQuery και να μπορέσουν οι εκπαιδευόμενοι να ενσωματώσουν τις δυνατότητες αυτές στις ιστοσελίδες που δημιουργούν.

## **Διδακτική Ενότητα 2: JavaScript animation και Data Analysis**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να μάθουν οι εκπαιδευόμενοι να δημιουργούν animation και interactive charts με τη βοήθεια της JavaScript. Επίσης οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να προσθέτουν visual effects και αλληλεπίδραση στις σελίδες τους με τη JavaScript.

## **Διδακτική Ενότητα 3: JavaScript Games**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να μάθουν οι εκπαιδευόμενοι να δημιουργούν games σε JavaScript.

## **Διδακτική Ενότητα 4: Πρακτική**

Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι οι εκπαιδευόμενοι να δημιουργήσουν ιστοσελίδες με αλληλεπίδραση, visual effects, charts και games. Επίσης θα αναλυθούν τεχνικές για Debugging και βελτιστοποίηση του κώδικα της JavaScript.

## **Βάσεις δεδομένων MySQL και Php**

Σκοπός της θεματικής ενότητας 3 είναι η δημιουργία Βάσεων Δεδομένων με συσχετιζόμενους πίνακες καθώς και η θωράκιση των Βάσεων δεδομένων με εξελιγμένες τεχνικές ασφάλειας. Επίσης θα αναλυθούν ο χειρισμός sessions, η δημιουργία cookies, generators, classes και objects με τη βοήθεια της Php.

## **Διδακτική Ενότητα 1: Βάσεις δεδομένων**

Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι οι εκπαιδευόμενοι να δημιουργούν Βάσεις Δεδομένων με δύο ή περισσότερους πίνακες. Επίσης οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να συνδέουν τους πίνακες μεταξύ τους και να θέτουν ερωτήματα των οποίων οι απαντήσεις θα προέρχονται από συνδυασμό των πινάκων.

## **Διδακτική Ενότητα 2: Βάσεις δεδομένων και ασφάλεια**

Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι οι εκπαιδευόμενοι να θωρακίσουν τη Βάση Δεδομένων από επιθέσεις, χρησιμοποιώντας εξελιγμένες τεχνικές ασφάλειας.

## **Διδακτική Ενότητα 3: Χειρισμός sessions και cookies Generators, classes και objects**

Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι οι εκπαιδευόμενοι να μάθουν την έννοια του session και τις πληροφορίες που μπορεί να αντλήσει ο ιδιοκτήτης του site σε συνδυασμό με τα cookies. Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι οι εκπαιδευόμενοι να μπορούν να δημιουργούν στην Php κλάσεις, αντικείμενα και generator functions.

## **Σχεδιασμός και υλοποίηση e-commerce site**

Σκοπός της θεματικής ενότητας είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση ενός ecommerce site. Πιο αναλυτικά οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν τις προδιαγραφές που θα πρέπει να έχει ένα ecommerce site καθώς και τις τάσεις για το σχεδιασμό του.

Επίσης οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να σχεδιάζει τις απαραίτητες Βάσεις Δεδομένων



### **Διδακτική Ενότητα 1: Σχεδιασμός του e-commerce site**

Σκοπός της διδακτικής ενότητας είναι ο σχεδιασμός των Mockups του e-commerce site καθώς επίσης και η δημιουργία των Βάσεων δεδομένων του e-commerce site.

### **Διδακτική Ενότητα 2: Συγγραφή του κώδικα για το e-commerce site**

Σκοπός αυτής της διδακτικής ενότητας είναι να χρησιμοποιήσουν οι εκπαιδευόμενοι τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στις προηγούμενες ενότητες για να γράψουν τον κώδικα για το e-commerce site.

### **Διδακτική Ενότητα 3: Security Debugging και uploading του e-commerce website**

Σκοπός αυτής της διδακτικής ενότητας είναι να μπορέσουν οι εκπαιδευόμενοι να ολοκληρώσουν το Website εφαρμόζοντας τεχνικές για την ασφάλεια και την πληρωμή με Paypal.

## **Η Επιτυχημένη Επιχειρηματικότητα**

### **Διδακτική Ενότητα 1: Επιχειρηματική Βιωσιμότητα**

Στην παρούσα διδακτική ενότητα θα αναλυθούν το επιχειρηματικό σχέδιο και τα στοιχεία που περιλαμβάνει. Στη συνέχεια θα εξεταστούν η επιλογή των στόχων της επιχείρησης και η απεικόνισή τους στο επιχειρηματικό σχέδιο. Αμέσως μετά θα παρουσιαστούν οι μορφές και η διάρθρωση του επιχειρηματικού σχεδίου, και θα αναλυθούν τα επιμέρους τμήματά του. Τέλος, θα δοθεί η σύνδεση της επιχειρηματικής βιωσιμότητας με το επιχειρηματικό σχέδιο.

### **Διδακτική Ενότητα 2: Επιχειρηματικές Δυσκολίες και Επιχειρηματική Αποτυχία**

Στην παρούσα διδακτική ενότητα θα επικεντρωθούμε αρχικά στη βιβλιογραφική αναφορά σχετικά με τη διάκριση των μορφών της επιχειρηματικής αποτυχίας, καθώς και στην επεξήγηση της έννοιας της πτώχευσης μιας εταιρίας. Επιπλέον, θα αναλύσουμε την αντιμετώπιση αποτυχημένων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων σε περιόδους οικονομικής ύφεσης. Τέλος, θα παραθέσουμε υποδείγματα αντιμετώπισης πτωχευμένων εταιριών και μελέτες περίπτωσης συγκεκριμένων επιχειρήσεων που οδηγήθηκαν σε πτώχευση και δεν μπόρεσαν να επανέλθουν, αλλά και επιχειρήσεων που οδηγήθηκαν σε επιχειρηματική αποτυχία, αλλά κατάφεραν να επανακάμψουν και να επιστρέψουν στο δρόμο των επιχειρηματικών επιτυχιών. Επίσης, θα αναλυθούν οι λόγοι τόσο στις περιπτώσεις της αποτυχίας όσο και σε αυτές της επανένταξης στο επιχειρηματικό γίγνεσθαι.

### **Διδακτική Ενότητα 3: Η Επιτυχημένη Επιχειρηματικότητα**

Σε αυτήν τη διδακτική ενότητα θα αναπτυχθεί η έννοια, η σημασία και ο ρόλος της επιτυχημένης επιχειρηματικότητας, μέσα στο πλαίσιο της ανταγωνιστικής λειτουργίας των επιχειρήσεων. Θα παρουσιαστούν βασικά χαρακτηριστικά της επιτυχημένης επιχειρηματικότητας και θα αναλυθεί ο ρόλος της ηγεσίας και του ηγέτη. Ακολούθως, θα εξεταστεί η ανταγωνιστική θέση της επιχείρησης και το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Πολύ σημαντική στην ανάλυση είναι η στρατηγική της μακροχρόνιας ανάπτυξης της επιχείρησης που ακολουθεί, ενώ το κεφάλαιο κλείνει με την παρουσίαση επιχειρήσεων, από τον ελληνικό και διεθνή επιχειρηματικό κόσμο, που έχουν καταφέρει να επιτύχουν στον τομέα δραστηριοποίησής τους.

### **Διδακτική Ενότητα 4: Διοίκηση και Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων της Επιχείρησης**

Σε αυτήν τη διδακτική ενότητα, θα αναλυθεί η έννοια και το περιεχόμενο της διοίκησης των ανθρωπίνων πόρων, η σημασία της στη λειτουργία της επιχείρησης, καθώς και η αξιοποίησή της προς όφελος του κοινωνικού συνόλου. Οι έννοιες της δια βίου μάθησης και της εργασιακής επιμόρφωσης αποτελούν ιδιαίτερο τμήμα του παρόντος κεφαλαίου, ενώ παρατίθενται συγκριτικά στοιχεία που αφορούν τόσο την ελληνική πραγματικότητα όσο και το εξωτερικό. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στην αποτελεσματική επικοινωνία μέσα στις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς, αλλά και στους τρόπους με τους οποίους προχωρούν στην αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού οι πρωτοπόρες επιχειρήσεις. Τέλος, παρουσιάζονται επιχειρήσεις που έχουν λάβει βραβεία ως προς την εταιρική κοινωνική τους ευθύνη, καθώς και ως προς το εργασιακό τους περιβάλλον.

### **Διδακτική Ενότητα 5: Προώθηση Πωλήσεων και Τιμολόγηση**

Σκοπός της συγκεκριμένης ενότητας είναι να παρουσιάσει ορισμένες βασικές πτυχές της επιστήμης του marketing (mkg). Γι' αυτόν το λόγο, αρχικά αναλύεται η χρησιμότητά της και η έννοια του σχεδίου marketing, ενώ στη συνέχεια παρουσιάζεται αναλυτικά η έννοια του μείγματος marketing. Τέλος αναλύεται η σπουδαιότητα της σύνταξης του σχεδίου μάρκετινγκ, αναλύονται τα περιεχόμενά του και γίνεται αναφορά στην εκπόνηση του.