

## Εισαγωγή

Στα τελευταία είκοσι χρόνια δημιουργήθηκε και αναπτύχθηκε με εντυπωσιακούς ρυθμούς η Τεχνολογία Πολυμέσων.

Η Digital Academy αποτελεί εταιρεία **τεχνοβλαστό** του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** και εξειδικεύεται σε τεχνολογικές λύσεις εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης. Έχει δημιουργήσει πλατφόρμες σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης, έχει σχεδιάσει και αναπτύξει ηλεκτρονικά μαθήματα, webinars με σκοπό την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων, οι οποίες περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό, την υλοποίηση, την εγκατάσταση, την τεχνική υποστήριξη, την βιντεοσκόπηση και παραμετροποίηση κάθε πλατφόρμας σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης.

Στόχος της Digital Academy είναι η ανάπτυξη και υποστήριξη εκπαιδευτικών λύσεων με τη χρήση των όλων των σύγχρονων τεχνολογιών με την αξιοποίηση εργαλείων μάθησης, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα και η αποδοτικότητα της επένδυσης κάθε πελάτη μας. Οι υπηρεσίες της Digital Academy, βασίζονται στην πολυετή εμπειρία της, στην πρακτική εμπειρία μίας ομάδας εξειδικευμένων επιστημόνων από διδάκτορες μηχανικούς του ΕΜΠ βασισμένες στις αρχές της παιδαγωγικής και μέσω του εκπαιδευτικού σχεδιασμού του υλικού για e-learning εφαρμογές που επιτρέπουν στο χρήστη να έχει ένα ενιαίο περιβάλλον παροχής εκπαιδευτικών υπηρεσιών τους με εύκολη και άμεση διαχείριση της εκπαίδευσης.

Οι υπηρεσίες της Digital Academy είναι διαθέσιμες σε όλες τις τεχνολογικά προηγμένες χώρες προσφέροντας στους χρήστες της υψηλή ποιότητα και ταχύτατη μεταφορά ήχου, εικόνας και βίντεο.

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων

Η Digital Academy έχει αναπτύξει τεχνολογικά και έχει στελεχωθεί κατάλληλα με μια πρωτοποριακή «Μονάδα Τηλεκπαίδευσης» που συνδυάζει ιδανικά τεχνολογικό εξοπλισμό, λογισμικό διαχείρισης, εκπαιδευτικό περιεχόμενο και ανθρώπινο δυναμικό, ώστε να είναι σήμερα σε θέση να παρέχει πολυμεσικές εκπαιδευτικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και ευρείας αναγνώρισης. Όλα τα ηλεκτρονικά μαθήματα που έχουν σχεδιαστεί και αναπτύχθει από την Digital Academy έχουν ολοκληρωμένες λύσεις e-learning για όλους τους κλάδους.

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρονικών μαθημάτων

- Περιβάλλον μαθήματος φιλικό προς τον χρήστη,
- Χρήση διαδραστικών στοιχείων όπως βίντεο, αφήγηση, slides,
- Ανάπτυξη με τα πλέον σύγχρονα λογισμικά ανάπτυξης ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού,
- Δυνατότητα υποστήριξης για εκπαίδευση από υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα και tablets
- Δημιουργία μαθήματος τύπου webinar και καταγραφή διαδικτυακής συνεδρίας σας μέσω βιντεοσκοπημένης παρουσίασης σε δική σας αίθουσα

## Πως δουλεύουμε μαζί

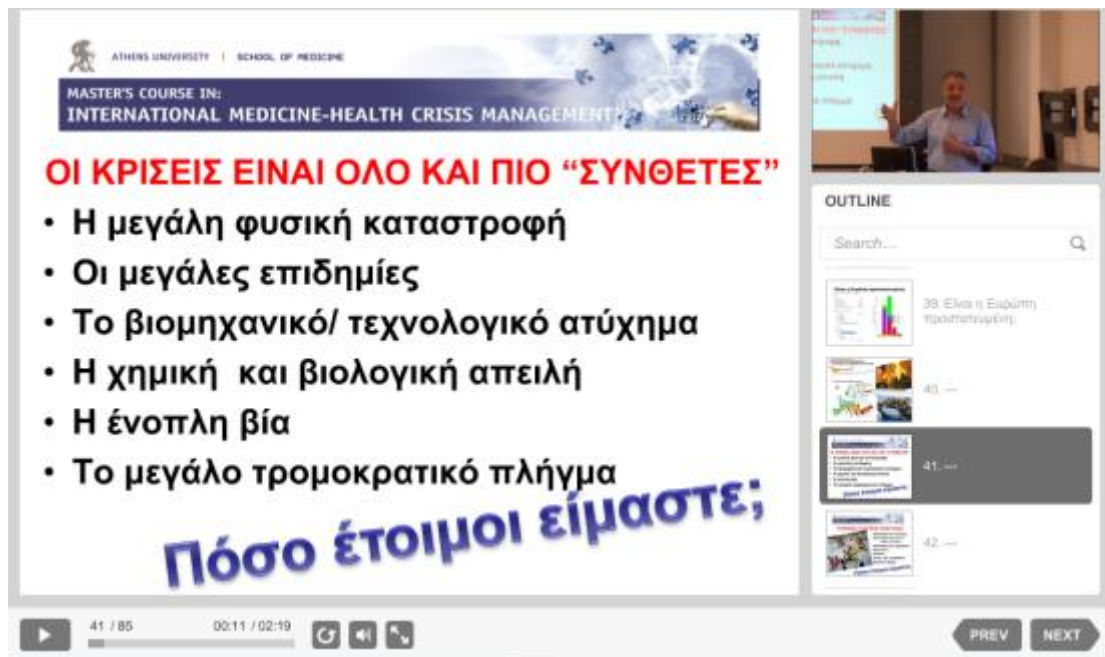
Ο Πελάτης παρέχει στην Digital Academy το εκπαιδευτικό υλικό (παρουσιάσεις PPT, αρχεία, έγγραφα κλπ) καθώς η Digital Academy παρέχει όλο τον τεχνολογικό εξοπλισμό όπως ειδικό ακοομετρικό θάλαμο ηχογραφήσεων (studio), ειδική αίθουσα μοντάζ, κάμερες υψηλής

ευκρίνειας, ασύρματα φορητά μικρόφωνα, ασύρματες κάρτες ήχου, επαγγελματική κονσόλα ήχου. Έπειτα, πραγματοποιεί τον σχεδιασμό και ανάπτυξη διαδραστικών στοιχείων, βιντεοσκοπίσεων, ήχων και της αφήγησης. Τέλος, η Digital Academy μεταφορτώνει το εκπαιδευτικό υλικό σε ιδιόκτητους server (digital academy cloud) και ο χρήστης μπορεί να το κατεβάσει και εάν επιθυμεί να το μεταφορτώσει στη δική του πλατφόρμα π.χ. στο e-class.

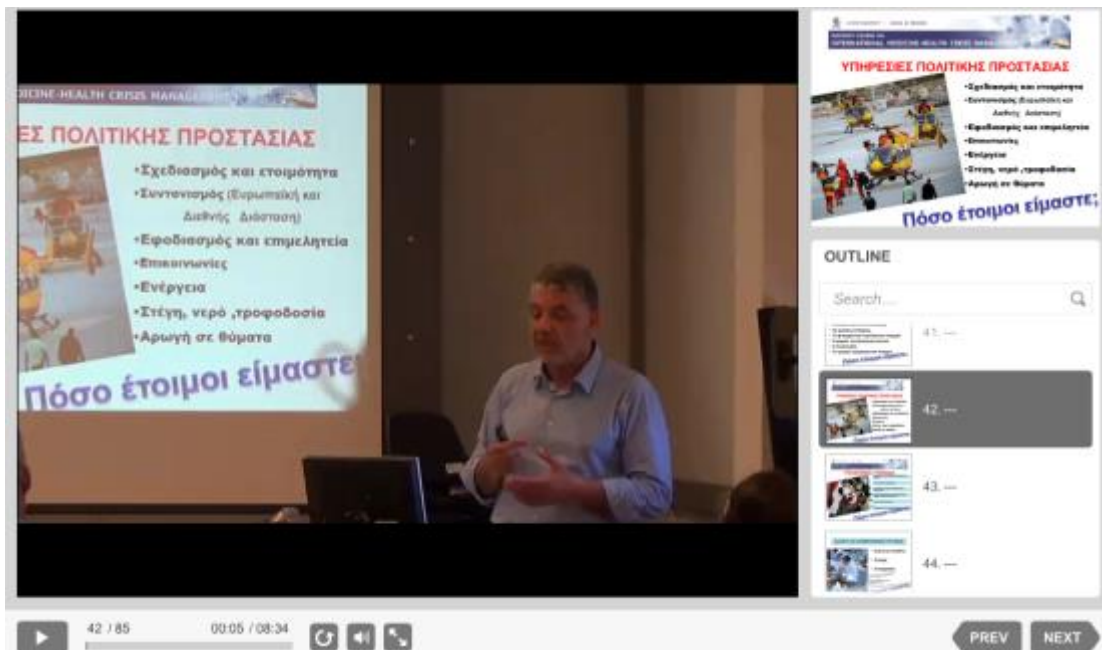
### Δείγμα Βιντεοσκοπημένου Μαθήματος

Στον ακόλουθο υπερσύνδεσμο μπορείτε να παρατηρήσετε τη διάλεξη του κ. Ρόζενμπεργκ με θέμα μεγάλες καταστροφές από το μεταπτυχιακό μάθημα της Ιατρικής, [ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΥΓΕΙΑΣ](http://crisismed.dga.gr/21-4-2016/a/) ( <http://crisismed.dga.gr/21-4-2016/a/> ). Διακρίνεται αναλυτικά το περιβάλλον του μαθήματος με τον πίνακα περιεχομένων να εμφανίζεται αριστερά ή δεξιά της οθόνης ανάλογα με το τι θα επιλέξει ο χρήστης.

### Παράδειγμα 1.



## Παράδειγμα 2.



The image shows a video player interface. The main video frame displays a man presenting in front of a screen. The screen shows a slide titled "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ" (POLITICAL PROTECTION SERVICES) with the following bullet points:

- Σχεδιασμός και ετοιμότητα
- Συντονισμός (Ευρωπαϊκή και Διεθνής Διάσωση)
- Εφοδιασμός και επιμεληγεία
- Επικοινωνίες
- Ενέργεια
- Στέγη, νερό, τροφή
- Αρωγή σε θύματα

Below the slide, the text "Πόσο έτοιμοι είμαστε;" (How ready are we?) is visible. To the right of the video player, there is a sidebar with an "OUTLINE" section containing a search bar and a list of slide numbers (41, 42, 43, 44) with corresponding thumbnail images.

## Συνεργασίες

Η Digital Academy έχει πραγματοποιήσει συνεργασίες με οργανισμούς και ιδρύματα όπως το Εργαστήριο Τεχνολογίας Πολυμέσων του ΕΜΠ και το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών: Διεθνής Ιατρική- Διαχείριση Κρίσεων Υγείας. Μέσω των συνεργασιών της συμπληρώνεται η τεχνολογία και το εύρος δραστηριοτήτων της, με σκοπό να προσφέρει τις καλύτερες δυνατές λύσεις στους πελάτες της. Οι συνεργάτες της Ακαδημίας μας είναι το κλειδί της επιτυχίας μας διότι δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες να υιοθετούν τις συνεχώς αναπτυσσόμενες τεχνολογίες της Digital Academy, τις λύσεις και τις υπηρεσίες. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω των τεχνολογικών καινοτομιών, τη δημιουργία νέων ευκαιριών και προοπτικών ενώ παράλληλα δημιουργείται ένας πυρήνας γνώσης όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό.

Σήμερα το Ι.Ε.Κ.Ε.Μ Τ.Ε.Ε (<http://www.iekemtee.gr/el/ecampus>) και η "Digital Academy" (<http://www.dga.gr/web/intro/index.php>) συνδιοργανώνουν μια σειρά σεμιναρίων υψηλής στάθμης στην ευρύτερη γνωστική περιοχή των τεχνολογιών επικοινωνιών και πληροφορικής, τα οποία διατίθενται μέσω του Διαδικτύου. Παρέχει στους ενδιαφερόμενους 20 προγράμματα κατάρτισης υψηλών απαιτήσεων στον τομέα της Πληροφορικής & Επικοινωνιών:

1. Εισαγωγή στην Ανάπτυξη Android Εφαρμογών
2. Εισαγωγή στην ASP.NET 4.0
3. Εισαγωγή στη C# και το .NET 4.0
4. SPSS: Στατιστικές εφαρμογές και ανάλυση δεδομένων
5. Εισαγωγή στο Λειτουργικό Σύστημα Linux
6. Εισαγωγή στο Autocad 2010 2D
7. Εισαγωγή στη Δημιουργία Δυναμικών Websites με το Joomla CMS
8. Εισαγωγή στο Web Design με χρήση του προγράμματος Dreamweaver (CS4)
9. Εισαγωγή στα multimedia με χρήση του προγράμματος Flash (CS4)
10. Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού Java (Sun Certified Java Programmer)
11. Εισαγωγή στα Δίκτυα Η/Υ και Τεχνολογίες Διαδικτύου
12. Προχωρημένες Γνώσεις Δικτύων - Cisco Certified Network Associate (CCNA)
13. Εξειδικευμένες Γνώσεις Δικτύων - Cisco Certified Network Professional (CCNP)
14. Εισαγωγή στο Δυναμικό Web Design και την PHP-MySQL
15. Matlab : Προγραμματισμός και Εφαρμογές
16. Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών- GIS
17. C and Applications - Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C και Εφαρμογές
18. Εισαγωγή στο Photoshop
19. Εισαγωγή στο Laravel
20. Javascript & AngularJS - Learn and Understand Javascript & AngularJS

### **Κόστος Υπηρεσιών**

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε και να σας παρακαλέσουμε συγχρόνως, οποτεδήποτε αποφασίσετε να προβείτε στον εκσυγχρονισμό των υπηρεσιών προς

τους μαθητές σας, να μας καλέσετε, ορίζοντάς μας ημερομηνία και χώρο, προκειμένου να έρθει ο επιστημονικός υπεύθυνος της Digital Academy Δρ. ΕΜΠ Γ.Μπάρδης να σας παρουσιάσει τις υπηρεσίες μας.

Πιστεύουμε ότι στα πλαίσια του υγιούς ανταγωνισμού, η λεπτομερής περιγραφή των υπηρεσιών μας καθώς και οι υποχρεώσεις που αναλαμβάνουμε απέναντί σας είναι ο καλύτερος σύμβουλος για την τελική απόφασή σας.