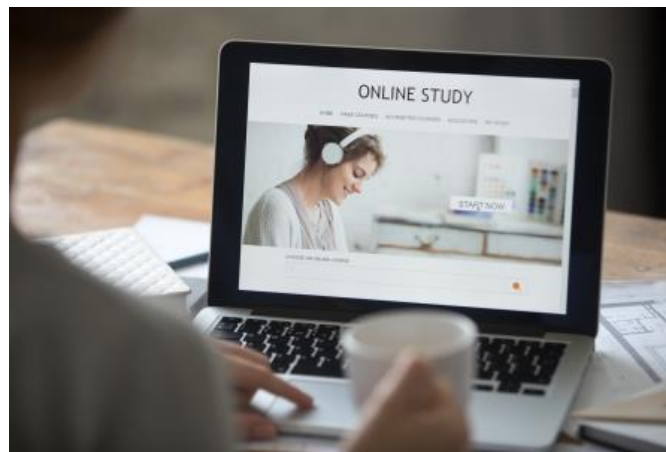




ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**Επιμόρφωση & Πιστοποίηση Βασικών, Προχωρημένων
& Εξειδικευμένων Δεξιοτήτων Πληροφορικής**



Επιστημονικά Υπεύθυνος:

Ελευθέριος Αμανατίδης
Αν. Καθηγητής

Πάτρα, Μάιος 2018

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	3
2. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	3
3. ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	3
4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	4
5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ	5
6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	6
7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.....	6
8. ΈΝΑΡΞΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	6
9. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ	7
10. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ	8
11. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΩΘΗΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	8

1. ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ενδιαφερόμενους/ες κάθε ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου οι οποίοι/ες επιθυμούν να αναβαθμίσουν και πιστοποιήσουν τις δεξιότητες χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή και Πληροφορικής σε βασικό, προχωρημένο ή εξειδικευμένο επίπεδο.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα συνίσταται από τρεις επιμέρους διακριτές δράσεις – υποπρογράμματα σε διαφορετικό επίπεδο. Σκοπός του προγράμματος είναι η πρακτική επιμόρφωση των συμμετεχόντων, προκειμένου αυτοί να είναι σε θέση να χειρίζονται με επάρκεια τις εφαρμογές στις οποίες εκπαιδεύονται, καθώς και να πιστοποιήσουν τις δεξιότητές τους στο αντίστοιχο επίπεδο.

3. ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος *βασικών* δεξιοτήτων οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να παράγουν αποτελέσματα βασικού επιπέδου και να αντιμετωπίζουν έργα μέτριας δυσκολίας χρησιμοποιώντας το υπολογιστικό σύστημα του Η/Υ, το Internet και εφαρμογές γραφείου (Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Βάσεις Δεδομένων, Παρουσιάσεις).

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος *προχωρημένων* δεξιοτήτων οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να παράγουν αποτελέσματα υψηλού επιπέδου και να αντιμετωπίζουν σύνθετα έργα μεγάλης δυσκολίας χρησιμοποιώντας δημοφιλείς εφαρμογές γραφείου (Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Βάσεις Δεδομένων, Παρουσιάσεις).

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος *εξειδικευμένων* δεξιοτήτων (Σχεδίαση CAD 2D) οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να παράγουν αποτελέσματα υψηλού

επιπέδου και να αντιμετωπίζουν σύνθετα έργα 2D χρησιμοποιώντας το σχεδιαστικό πακέτο Autocad.

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

I. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Βασικών Δεξιοτήτων Πληροφορικής

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαίδευση στις 6 ενότητες βασικού επιπέδου:

1. Επεξεργασία Κειμένου (Word 2010-16)
2. Υπολογιστικά Φύλλα (Excel 2010-16)
3. Πλοήγηση στον Ιστό & Επικοινωνία (Internet Explorer & Outlook 2010-16)
4. Χρήση Υπολογιστή (Windows 7 / 8 / 10)
5. Παρουσιάσεις (Powerpoint 2010-16)
6. Βάσεις Δεδομένων (Access 2010-16)

II. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Προχωρημένων Δεξιοτήτων Πληροφορικής

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαίδευση στις 4 ενότητες βασικού επιπέδου:

1. Επεξεργασία Κειμένου (Word 2010-16)
2. Υπολογιστικά Φύλλα (Excel 2010-16)
3. Παρουσιάσεις (Powerpoint 2010-16)
4. Βάσεις Δεδομένων (Access 2010-16)

III. Πρόγραμμα Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης - Σχεδίαση μέσω Υπολογιστή (CAD)

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαίδευση στις εξής ενότητες Διδιάστατης σχεδίασης (2D) CAD:

1. Βασικές δεξιότητες χειρισμού Cad και αρχές σχεδίασης
2. Σχεδίαση και επεξεργασία αντικειμένων
3. Προχωρημένες τεχνικές
4. Διαστασιολόγηση
5. Εκτυπώσεις

5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ

Η επιμόρφωση υλοποιείται ευέλικτα κατά μόνας μέσω ασύγχρονης, αυτόνομης ατομικής μελέτης και εξάσκησης σε μια πλήρη σειρά ηλεκτρονικών μαθημάτων μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Τα ηλεκτρονικά μαθήματα αποτελούνται από:

- αναλυτικές βιντεοδιαλέξεις επίδειξης & επεξήγησης χρήσης λογισμικού,
- διαδραστικές ασκήσεις εφαρμογής με βιντεολύσεις και
- πρακτικές ασκήσεις προσομοίωσης εξετάσεων

Η επιμόρφωση λαμβάνει χώρα είτε

- στους σταθμούς εργασίας του ΚΕΔΙΒΙΜ όπου είναι εγκατεστημένα τοπικά τα ηλεκτρονικά μαθήματα σε μέρες και ώρες της επιλογής των εκπαιδευομένων κατά το ωράριο λειτουργίας του ΚΕΔΙΒΙΜ είτε
- εξ αποστάσεως (e-learning) από τον προσωπικό υπολογιστή (με κατάλληλες προδιαγραφές) του εκάστοτε συμμετέχοντα με πρόσθετη επιβάρυνση.

Η συνολική Διάρκεια Επιμόρφωσης σε κάθε πρόγραμμα είναι η εξής:

I. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Βασικών Δεξιοτήτων Πληροφορικής

Είκοσι (20) ώρες ανά ενότητα σε χρονικό διάστημα δύο (2) εβδομάδων. Για παράδειγμα κάποιος που θα δηλώσει έξι (6) ενότητες η διάρκεια επιμόρφωσης διαμορφώνεται σε 120 ώρες και θα ολοκληρωθεί το μέγιστο σε δώδεκα (12) εβδομάδες

II. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Προχωρημένων Δεξιοτήτων Πληροφορικής

Τριάντα (30) ώρες ανά ενότητα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εβδομάδων

III. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εξειδικευμένων Δεξιοτήτων - Σχεδίαση μέσω Υπολογιστή (CAD)

80 ώρες εντός δέκα (10) εβδομάδων

Επιπροσθέτως, στα προγράμματα Προχωρημένων & Εξειδικευμένων Δεξιοτήτων παρέχεται στους συμμετέχοντες η δυνατότητα επικοινωνίας και επίλυσης αποριών από εξειδικευμένο εκπαιδευτή μετά την ολοκλήρωση της επιμόρφωσης.

6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο πρόγραμμα εφαρμόζεται το μοντέλο της αυτοαξιολόγησης των συμμετεχόντων. Οι συμμετέχοντες είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό και την πρόοδο της επιμόρφωσής τους υπό την καθοδήγηση και υποστήριξη του Διαχειριστή του προγράμματος, καθώς και της ανάδρασης (βαθμολογία) που λαμβάνουν από τις σχετικές ασκήσεις προσομοίωσης εξετάσεων πιστοποίησης.

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Τα προγράμματα οδηγούν στη λήψη πιστοποιητικών δεξιοτήτων Η/Υ αναγνωρισμένων από το ΑΣΕΠ:

- Vellum Diploma in IT Skills
- Vellum Diploma in IT Skills Proficiency
- Vellum Certificate in Computer Aided Design (CAD2D)

Το κόστος της συμμετοχής στην εξέταση πιστοποίησης περιλαμβάνεται στο κόστος συμμετοχής στο πρόγραμμα. Οι εξετάσεις πιστοποίησης λαμβάνουν χώρα στους σταθμούς εργασίας του ΚΕΔΙΒΙΜ. Η εξέταση σε κάθε ενότητα διαρκεί 45' (Βασικές Δεξιότητες) και 60' (Προχωρημένες Δεξιότητες) και περιλαμβάνει 20 ασκήσεις. Η βάση επιτυχίας στην εξέταση είναι 70%. Κατά την εξέταση παρίστανται επιτηρητές του φορέα πιστοποίησης και του ΕΟΠΠΕΠ.

8. ΎΝΑΡΞΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι εγγραφές στα προγράμματα είναι ανοικτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η επιμόρφωση ξεκινά με την εγγραφή στο πρόγραμμα. Η καταβολή του τέλους συμμετοχής γίνεται σε μία (για επιμόρφωση σε 1 - 3 ενότητες) ή δύο δόσεις (για επιμόρφωση σε 4 - 6 ενότητες), μια πριν από την έναρξη και μια κατά το μέσο του προγράμματος.

Το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Πανεπιστημίου Πατρών στο πλαίσιο της κοινωνικής πολιτικής που εφαρμόζει, προσφέρει έκπτωση επί των τελών συμμετοχής, εφάπαξ ή σε δύο δόσεις, σε ειδικές κατηγορίες εκπαιδευομένων, όπως προπτυχιακούς/ μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και σε ευαίσθητες και ευπαθείς κοινωνικές ομάδες όπως ανέργους.

Ειδικότερα ανά πρόγραμμα ισχύουν τα εξής τέλη συμμετοχής:

I. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Βασικών Δεξιοτήτων Πληροφορικής

	Πλήρες	Με έκπτωση
3 ενότητες	120 €	105 €
6 ενότητες	240 €	210 €

Σε κάθε συμμετέχοντα παρέχεται δωρεάν μία επανεξέταση ενότητας σε περίπτωση αποτυχίας.

II. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Προχωρημένων Δεξιοτήτων Πληροφορικής

	Πλήρες	Με έκπτωση
1 ενότητα	50 €	45 €
2 ενότητες	100 €	90 €
4 ενότητες	200 €	180 €

III. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εξειδικευμένων Δεξιοτήτων - Σχεδίαση μέσω Υπολογιστή (CAD)

Πλήρες τέλος 300 €, σε περίπτωση έκπτωσης 30% διαμορφώνεται στα 200 €

9. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ

Για τη συμμετοχή στην εξέταση πιστοποίησης απαιτούνται τα εξής από τους εκπαιδευομένους:

- Αποστολή αντιγράφου ΑΔΤ
- Αποπληρωμή του συνόλου των τελών συμμετοχής

- Αποδοχή συμμετοχής τους στη διαδικασία αξιολόγησης του προγράμματος

10. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

Επιστημονικά Υπεύθυνος

Ελευθέριος Αμανατίδης, Αν. Καθηγητής

Διευθυντής Διά Βίου Μάθησης Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

11. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΩΘΗΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

