



Ψηφιακή Μάθηση

Θεωρία και πράξη για την
υλοποίηση και υποστήριξη
της Δια ζώσης και Εξ
αποστάσεως εκπαίδευσης

Εγγραφές: έως 25/11/2020

Έναρξη: Νοέμβριος 2020

Λήξη: Αύγουστος 2021

Κωδικός Προγράμματος: 4165.0144

9 μήνες

432 ώρες

30 ECTS

Ψηφιακή Μάθηση

Εξ αποστάσεως

Μοριοδοτούμενο

Ενημερωτικός Οδηγός 2020-2021

Εισαγωγικά



Οι ψηφιακές τεχνολογίες αποτελούν αναπόσπαστο εργαλείο κάθε κοινωνικής, οικονομικής, ψυχαγωγικής και εκπαιδευτικής δραστηριότητας.

Τις τελευταίες δεκαετίες όλες οι χώρες του δυτικού κόσμου έχουν επενδύσει στην τεχνολογικά υποστηριζόμενη μάθηση με διάφορους τρόπους και σε διάφορα επίπεδα.

Η τεχνολογία σήμερα προσεγγίζεται ως κρίσιμο εργαλείο για τη διδασκαλία και τη μάθηση τόσο σε επίπεδο θεσμικό όσο και άτυπο.

Δεδομένου ότι οι εκπαιδευτικοί αποτελούν τον καταλύτη της εκπαιδευτικής αλλαγής, τόσο η εκπαίδευσή τους στην αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών, όσο και η συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτισή τους είναι απολύτως κρίσιμες.

Το παρόν επιμορφωτικό πρόγραμμα φιλοδοξεί να καλύψει αυτή την ανάγκη με τους εξής τρόπους:

- Να επικαιροποιήσει γνώσεις που αποκτήθηκαν στα πλαίσια προπτυχιακών, μεταπτυχιακών σπουδών ή άλλων σπουδών
- Να συντελέσει στην ανάπτυξη ενός συνόλου δεξιοτήτων που αφορούν τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών
- Να συνεισφέρει στην ανάπτυξη μιας κατανόησης που οδηγεί στην αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών με τρόπο που να επιτυγχάνεται υψηλή προστιθέμενη αξία

Επιστημονικός υπεύθυνος και διδάσκοντες

Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο Ηλίας Καρασαββίδης, Επίκουρος Καθηγητής του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η ομάδα διδασκόντων αποτελείται από μέλη ΔΕΠ, διδάκτορες και υποψήφιους διδάκτορες εξειδικευμένους στη θεματολογία του προγράμματος.

Σκοπός του προγράμματος



Βασικός σκοπός του προγράμματος είναι η **επαγγελματική ανάπτυξη των συμμετεχόντων στην ψηφιακή μάθηση** με όρους αρχών, διαδικασιών και εργαλείων ώστε:

- (α) να αποκτήσουν μια συγκροτημένη και σφαιρική εικόνα του ζητήματος και
- (β) να καταστούν ικανοί να σχεδιάζουν μαθησιακά περιβάλλοντα χρησιμοποιώντας ψηφιακά εργαλεία και υπηρεσίες.

Το πρόγραμμα αποσκοπεί σε μια προσέγγιση του προβλήματος τεχνολογία και μάθηση που είναι ολοκληρωμένη, συγκροτημένη, βασισμένη στην εμπειρική έρευνα, τεκμηριωμένη στη θεωρητική σκέψη, που θα συνεξετάζει όλους του κρίσιμους παράγοντες του προβλήματος: πλαίσιο, εκπαιδευτικός, μαθητής, περιεχόμενο, τεχνολογία, διδασκαλία και μάθηση. Η έμφαση είναι διττή: (α) στην αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών στη Διά Ζώσης εκπαίδευση και (β) στην Εξ Αποστάσεως εκπαίδευση.

Μαθησιακοί στόχοι



Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να:

- **προσδιορίζουν** τους παράγοντες που επηρεάζουν την ψηφιακή μάθηση σε επίπεδο εκπαίδευσης
- **προσεγγίζουν** την τεχνολογική καινοτομία ως υποσύνολο της εκπαιδευτικής καινοτομίας
- **αναλύουν** τον ρόλο του εκπαιδευτικού στο πλαίσιο της τεχνολογικά υποστηριζόμενης μάθησης
- **σχεδιάζουν** και **αναπτύσσουν** ψηφιακούς πολυτροπικούς πόρους με βάση μαθησιακές αρχές
- **χρησιμοποιούν** λογισμικό (εκπαιδευτικό και γενικής χρήσης) για την υλοποίηση Διά Ζώσης διδασκαλίας
- **χρησιμοποιούν** διαδικτυακό λογισμικό για την υλοποίηση σύγχρονης και ασύγχρονης Εξ Αποστάσεως διδασκαλίας
- **σχεδιάζουν** διδακτικά σενάρια που βασίζονται σε εκπαιδευτικό λογισμικό – λογισμικό γενικής χρήσης
- **σχεδιάζουν** διδακτικά σενάρια που θα έχουν μαθησιακή τεκμηρίωση και θα βασίζονται σε συστήματα/πλατφόρμες σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης
- **σχεδιάζουν** καινοτόμες μαθησιακές πρακτικές που βασίζονται σε ψηφιακές τεχνολογίες
- **αξιολογούν** μαθησιακές πρακτικές που βασίζονται σε ψηφιακές τεχνολογίες
- **αναστοχάζονται** κριτικά πάνω στη χρήση της τεχνολογίας στην πρακτική τους

Θεματικές ενότητες



Εισαγωγή

- Μύηση στους βασικούς προβληματισμούς της τεχνολογικά υποστηριζόμενης διδασκαλίας και μάθησης

Τεχνολογική καινοτομία

- Εξοικείωση με τον ρόλο του εκπαιδευτικού στο πλαίσιο ψηφιακής διδασκαλίας και μάθησης

Θεωρητικές Προσεγγίσεις της μάθησης

- Κατανόηση βασικών παραδόσεων μάθησης και της σχέσης τους με την τεχνολογία

Ψηφιακό Περιεχόμενο

- Εξοικείωση με τη σχεδίαση και αξιοποίηση ψηφιακών πολυτροπικών πόρων

Τεχνολογικά Εργαλεία

- Ανάπτυξη δεξιοτήτων χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών

Διδακτικές Πρακτικές με Τεχνολογία

- Σχεδίαση διδακτικών σεναρίων μέσω ψηφιακών τεχνολογιών

Μαθησιακές Πρακτικές με τεχνολογία

- Σχεδίαση καινοτόμων μαθησιακών πρακτικών μέσω ψηφιακών τεχνολογιών

Εξαγωγή

- Αναστοχασμός

Σε ποιους απευθύνεται

Βασικοί αποδέκτες του προγράμματος είναι:

- (α) εν **ενεργεία εκπαιδευτικοί** πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (μόνιμοι και αναπληρωτές),
- (β) **πτυχιούχοι** (ΑΕΙ/ΤΕΙ/ΙΕΚ) της ημεδαπής και αλλοδαπής που εργάζονται ή σκοπεύουν να εργαστούν σε δομές τυπικής ή άτυπης εκπαίδευσης,
- (γ) οποιοσδήποτε **ενδιαφερόμενος** για ζητήματα διδασκαλίας-μάθησης με ΤΠΕ.

Διάρκεια του προγράμματος

Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται σε **432 ώρες διδασκαλίας**, σε διάρκεια **9 μηνών** (Νοέμβριος 2020 – Ιούλιος 2020).

Ο φόρτος εργασίας του προγράμματος, αντιστοιχεί σε 30 ECTS μονάδες

Μοριοδότηση

Το πρόγραμμα είναι σύμφωνο με τη ισχύουσα νομοθεσία και προσδίδει τα ακόλουθα μόρια:

- 2 μονάδες στους Πίνακες Εκπαιδευτικών Γενικής Αγωγής (ΦΕΚ 13/29.01.2019, τ. Α, άρθρο 57/σελ 187)
- 0,5 μονάδες στην επιλογή στελεχών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΦΕΚ 102/12.06.2018, τ. Α, άρθρο 24/σελ. 8398)
- 10 μονάδες για τους κλάδους εκπαιδευτικών κατηγοριών ΤΕ και ΔΕ

Προαπαιτούμενες γνώσεις

Για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν:

- προσωπικό υπολογιστή
- σύνδεση στο διαδίκτυο και προσωπικό λογαριασμό email
- στοιχειώδεις γνώσεις εφαρμογών γραφείου (π.χ. MS Office, LibreOffice, GoodleDocs) και πλοήγησης στο διαδίκτυο

Μοριοδότηση



Το πρόγραμμα είναι σύμφωνο με τη ισχύουσα νομοθεσία και προσδίδει τα ακόλουθα μόρια:

- **2 μονάδες** στους Πίνακες Εκπαιδευτικών Γενικής Αγωγής (ΦΕΚ 13/29.01.2019, τ. Α, άρθρο 57/σελ 187)
- **0,5 μονάδες** στην επιλογή στελεχών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΦΕΚ 102/12.06.2018, τ. Α, άρθρο 24/σελ. 8398)
- **10 μονάδες** για τους κλάδους εκπαιδευτικών κατηγοριών ΤΕ και ΔΕ

Η ολοκλήρωση του προγράμματος οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης** από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Το Κ.Ε.Δι.Βι.Μ. – Π.Θ. διαθέτει **πιστοποίηση ISO 9001:2015** και αξιολογείται από την «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας» (ΜΟ.Δι.Π.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 48 του ν. 4485/2017, όπως αυτός ισχύει.

Η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/ επιμορφωτικών προγραμμάτων του Κ.Ε.Δι.Βι.Μ. – Π.Θ. πραγματοποιείται από την «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης» (ΕΘ.Α.Α.Ε.), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του ν. 4653/2020.

Το πρόγραμμα πραγματοποιείται **εξ ολοκλήρου εξ αποστάσεως με σύγχρονα και ασύγχρονα μαθήματα.**



Τρόποι παρακολούθησης & Αξιολόγηση



Η **αξιολόγηση** των συμμετεχόντων θα πραγματοποιηθεί σε 2 επίπεδα.

- **Quiz** πολλαπλών επιλογών με την ολοκλήρωση κάθε ενότητας
- **Δύο εργασίες** για την εφαρμογή εννοιών και την ανάπτυξη δεξιοτήτων σχεδιασμού ψηφιακών μαθησιακών περιβαλλόντων
- **Προαιρετικές εργασίες** για εμβάθυνση σε συγκεκριμένες θεματικές και πεδία, ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και το γνωστικό αντικείμενο των ενδιαφερομένων

Κόστος του προγράμματος



	1 ^η δόση	2 ^η δόση	3 ^η δόση	Σύνολο
Χωρίς εκπαιδευτική πολιτική	200€	150€	150€	500€
Έγκαιρη εγγραφή ¹	200€	150€	100€	450€
Εφάπαξ καταβολή	400€	-	-	400€
Κοινωνικά κριτήρια ²	200€	100€	100€	400€
Ακαδημαϊκά κριτήρια ³	200€	100€	100€	400€

Επιστροφή χρημάτων γίνεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μέχρι την ημέρα έναρξης του προγράμματος.

¹ Έγκαιρη εγγραφή: σε 10 ημέρες από την έναρξη του προγράμματος

² Κοινωνικά κριτήρια: ανεργία, πολύτεκνη/μονογονεϊκή οικογένεια, ΑΜΕΑ

³ Ακαδημαϊκά κριτήρια: φοιτητές, απόφοιτοι του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αίτηση & Τρόποι πληρωμής



Αίτηση & Δικαιολογητικά

Μπορείτε να υποβάλετε την αίτησή σας ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

ΕΔΩ

Απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή της αίτησής σας είναι:

- α) ταυτότητα
- β) αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση σπουδών
- γ) καταθετήριο πρώτης δόσης
- δ) δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας

Τρόποι πληρωμής

Η κατάθεση των διδάκτρων πραγματοποιείται αποκλειστικά προς τον τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Εφόσον συμπληρωθεί ο απαραίτητος αριθμός αιτήσεων για την διεξαγωγή του προγράμματος θα λάβετε ενημέρωση και οδηγίες από την Γραμματεία του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ώστε να προχωρήσετε στην κατάθεση της 1ης δόσης διδάκτρων.

Στην αιτιολογία προς τον δικαιούχο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται το **επίθετο** σας καθώς και ο κωδικός του προγράμματος **4165.0144**.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Γραμματεία προγράμματος
digital_learning@uth.gr

Γραμματεία ΚΕΔΙΒΙΜ
learning@uth.gr
24210 06366



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κέντρο Επιμόρφωσης &
Δια Βίου Μάθησης

Γιαννιτσών & Λαχανά, Πολυχώρος
Τσαλαπάτα, Παλαιά, Βόλος, 38334

Τηλ: +302421006366/90
e-mail: learning@uth.gr