



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
EDUC-559	Πρακτική Εξάσκηση	9
Προαπαιτούμενα	Τμήμα	Εξάμηνο
Κανένα	Παιδαγωγικών Σπουδών	Χειμερινό/Εαρινό
Κατηγορία Μαθήματος	Γνωστικό Πεδίο	Γλώσσα Διδασκαλίας
Υποχρεωτικό	Εκπαιδευτική Τεχνολογία	Ελληνική
Επίπεδο Σπουδών	Διδάσκων	Έτος Σπουδών
2 ^{ος} Κύκλος	Δρ Χαράλαμπος Βρασίδας	1 ^ο ή 2 ^ο
Μέθοδος Διδασκαλίας	Πρακτική Άσκηση	Συναπαιτούμενα
Προσωπική Επικοινωνία	N/A	Κανένα

Στόχοι του μαθήματος

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι οι φοιτητές να:

- Εντοπίσει και να αξιολογήσει τουλάχιστο ένα εργαλείο/εφαρμογή εκπαιδευτικής τεχνολογίας.
- Περιγράψει το εργαλείο με το οποίο επέλεξε να ασχοληθεί αντλώντας από σχετική βιβλιογραφία, την προσωπική εμπειρία, αλλά και μέσα από τη συνέντευξη με τον ειδικό.
- Αναπτύξει σχέδιο ενσωμάτωσης του εργαλείου στη διδασκαλία.
- Αναλύσει τα ποιοτικά αποτελέσματα που προκύπτουν από τη συνέντευξη με τον ειδικό, να τα συγκρίνει με τη σχετική βιβλιογραφία και να καταγράψει τα συμπεράσματα που προκύπτουν.
- Περιγράψει τη διαδικασία που ακολούθησε για προετοιμασία και διεξαγωγή της συνέντευξης.
- Ετοιμάσει podcast της συνέντευξης χρησιμοποιώντας ένα λογισμικό όπως το Windows Movie Maker και συνδυάζοντας εικόνες, ήχο και βίντεο.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζει και αξιολογεί εκπαιδευτικά λογισμικά/προγράμματα/εφαρμογές.
2. Αναπτύσσει σχέδιο ενσωμάτωσης ενός εκπαιδευτικού λογισμικού/ προγράμματος/εφαρμογής στη διδασκαλία.
3. Περιγράφει ένα λογισμικό/πρόγραμμα/εφαρμογή διασταυρώνοντας πηγές.
4. Αξιολογεί την ενσωμάτωση ενός εργαλείου στη διδασκαλία.
5. Χρησιμοποιεί τη συνέντευξη ως μέσο συλλογής δεδομένων.
6. Αναλύει τα ποιοτικά αποτελέσματα που προκύπτουν από μια συνέντευξη, να τα

συγκρίνει με σχετική βιβλιογραφία και να βγάζει τα δικά του συμπεράσματα.

7. Δημιουργεί ένα Podcast.
8. Αναγνωρίζει τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει ένα καλό Podcast.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Εισαγωγή στο Podcasting/Vodcasting.
- Διαδικασία παραγωγής Podcast/Vodcast.
- Παρουσίαση εργαλείων για παραγωγή Podcast/Vodcast (π.χ. Windows Movie Maker & Audacity).
- Αρχές κινηματογράφησης/μαγνητοφώνησης.
- Επιλογή και αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού.
- Ενσωμάτωση εκπαιδευτικού λογισμικού στη διδασκαλία.
- Αξιολόγηση ενσωμάτωσης εκπαιδευτικού λογισμικού.

Μαθησιακές δραστηριότητες/διδακτικές μέθοδοι

Διαδικτυακές παρουσιάσεις, διαδικτυακή συζήτηση, μικρές εργασίες, σχεδιασμός και παραγωγή Podcast/Vodcast.

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Διαμορφωτική αξιολόγηση – ανατροφοδότηση, Ατομική εργασία, Ομαδική εργασία – παρουσίαση, Τελική εξέταση.

Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Οι Προηγμένες Τεχνολογίες Διαδικτύου στην Υπηρεσία της Μάθησης. Σύγχρονα παιδαγωγικά μοντέλα και ο ρόλος της εκπαιδευτικής τεχνολογίας	Χαράλαμπος Βρασίδας, Μιχαλίνος Ζεμπύλας, Αλέξιος Πέτρου επιμέλεια: Συμεών Ρετάλης	Οι Προηγμένες Τεχνολογίες Διαδικτύου στην Υπηρεσία της Μάθησης	2005	9789600339833
Έλεγχος Ποιότητας Εκπαιδευτικού Λογισμικού: Ο σχεδιασμός και το έργο του	Παπαδόπουλος Γ	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Ελλάδος	2000	

Παιδαγωγικού Ινστιτούτου				
Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και Επικοινωνιών	Κοτσιφάκος, Ευάγγελος	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Ελλάδος	2008	
Το εκπαιδευτικό λογισμικό και η αξιολόγηση του	Παναγιώτης Πιντέλας, Χρήστος Πιερρακέας, Χρήστος Παναγιωτακόπουλος	Μεταίχμιο	2003	9789603755791
Νέες Τεχνολογίες και Μέσα Επικοινωνίας στην Εκπαιδευτική Διαδικασία	Ευστάθιος Αθ. Ζωγόπουλος	Κώδικα	2001	9602094869
Νέες Τεχνολογίες της Πληροφορίας στη Σχολική Εκπαίδευσης. Η Ευρωπαϊκή και η Διεθνής Πραγματικότητα	Επιμέλεια: Καστής Νικήτας	Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη	2001	9603700576
Εκπαιδευτική Τεχνολογία – Πολυμέσα: Παιδαγωγική Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών του ΟΑΕΔ	Μουντρίδου Μαρία	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Ελλάδας	2008	
Το εκπαιδευτικό λογισμικό και η αξιολόγηση του	Παναγιώτης Πιντέλας, Χρήστος Πιερρακέας, Χρήστος Παναγιωτακόπουλος	Μεταίχμιο	2012	9789603755791

Οι προηγμένες τεχνολογίες του διαδικτύου στην υπηρεσία της μάθησης	Ρετάλης Συμεών	Καστανιώτη	2005	9789600339833
The World is Open: How Technology is Revolutionizing Education	Bonk Curtis	Jossey-Bass	2011	9780470461303
Podcast Solutions, The Complete Guide to Podcasting	Michael W. Geoghegan, Dan Klass	Apress	2005	9781590595541
Podcast literacy: recommending the best educational, diverse, and accessible podcasts for library users	Nicole Hennig	Library technology reports	2017	
Exploring the use of podcasts in education: A comprehensive review of the literature	Robin H.Kay	Computers in Human Behavior, 28, 820-831	2012	
The rising popularity of podcasts	Sharon Knolle	Editor and Publisher, 149(1), 36-41	2016	
Using pdocasts to replace lecture: Effects on student achievement.	Blanche W.O'Bannon, Jennifer K.Lubke, Jeffrey L.Beard, Virginia G.Britt	Computers & Education, 57, 1885-1992	2011	