

Τίτλος Μαθήματος	Διπλωματική Εργασία στη θεματική Τεχνολογίες Μάθησης & Επικοινωνίας και Εκπαίδευση STEAM				
Κωδικός Μαθήματος	ETD690				
Τύπος μαθήματος	Επιλεγόμενο				
Επίπεδο	Μάστερ (2 <sup>ος</sup> κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2ο έτος/ 3ο εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	30	Διαλέξεις / εβδομάδα	Δ/Ι	Εργαστήρια / εβδομάδα	Δ/Ι
Στόχοι Μαθήματος	<p>Στόχος του μαθήματος είναι να παρέχει την ευκαιρία στους/τις φοιτητές/τριες να επεκτείνουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές έρευνας στο πεδία «Τεχνολογίες Μάθησης &amp; Επικοινωνίας και Εκπαίδευση STEAM». Στόχος είναι επίσης η διεξαγωγή έρευνας υπό ακαδημαϊκή εποπτεία και καθοδήγηση για τον καθορισμό συγκεκριμένων ερευνητικών ερωτημάτων, το σχεδιασμό της έρευνας με συγκεκριμένη μεθοδολογία, την εφαρμογή της έρευνας ως προς τη συλλογή και την ανάλυση των δεδομένων καθώς και τη συγγραφή και υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος αναμένεται ότι οι φοιτητές/τριες/τριες θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μελετούν και να αναλύουν κριτική επιστημονική βιβλιογραφία για συγκεκριμένο θέμα</li> <li>• Διαμορφώνουν συγκεκριμένα ερευνητικά ερωτήματα εκπαιδευτικής έρευνας</li> <li>• Σχεδιάζουν συγκεκριμένη μεθοδολογία διερεύνησης των ερευνητικών ερωτημάτων</li> <li>• Σχεδιάζουν και να εφαρμόζουν εργαλεία συλλογής δεδομένων</li> <li>• Αναλύουν ερευνητικά δεδομένα εφαρμόζοντας προσεγγίσεις της επιλογής τους</li> <li>• Παρουσιάζουν και να σχολιάζουν τα ευρήματα που προκύπτουν από την ανάλυση των δεδομένων και να συνθέτουν συγκεκριμένες εισηγήσεις και συμπεράσματα με βάση τα ευρήματα</li> <li>• Οργανώνουν και να συνθέτουν το επιστημονικό κείμενο αναφοράς (διπλωματική εργασία) της έρευνάς τους</li> <li>• Υποστηρίζουν και να τεκμηριώνουν τις ερευνητικές τους επιλογές και τα αποτελέσματα της έρευνάς τους</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	EDU610 και ETD600	Συναπαιτούμενα		Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Το περιεχόμενο του μαθήματος αποτελείται από τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλογή του θέματος στην επιστημονική περιοχή και κατεύθυνση των Επιστημών της Αγωγής ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των φοιτητών/τριών</li> <li>• Μελέτη και κριτική ανάλυση της σχετικής βιβλιογραφίας</li> <li>• Καθορισμός του θεωρητικού πλαισίου της έρευνας</li> <li>• Επιλογή της ερευνητικής προσέγγισης και του είδους της έρευνας που θα διεξαχθεί</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και των εργαλείων συλλογής δεδομένων</li> <li>• Εφαρμογή των εργαλείων και μεθόδων συλλογής δεδομένων</li> <li>• Ανάλυση δεδομένων και παρουσίαση των σχετικών αποτελεσμάτων και ευρημάτων</li> <li>• Συζήτηση των αποτελεσμάτων της έρευνας με βάση τη σχετική βιβλιογραφία αλλά και τη συνεισφορά τους στο πεδίο</li> <li>• Συγγραφή επιστημονικού κειμένου παρουσίασης της ερευνητικής διαδικασίας και των αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων της</li> <li>• Υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας στην επιτροπή αξιολόγησης</li> </ul> <p>Η διαδικασία διεξαγωγής της έρευνας και της συγγραφής της διπλωματικής εργασίας επιβλέπεται και στηρίζεται από ακαδημαϊκό επόπτη ή ομάδα εποπτών.</p>
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Ατομική εργασία και εποπτεία
Βιβλιογραφία	<p>«Οδηγός Διπλωματικής Εργασίας» και αναφορές σε επιστημονική βιβλιογραφία:</p> <p>Δαμασκινίδης, Γ., &amp; Χριστοδούλου, Α. (2014). Η ερευνητική πρόταση στην μεταπτυχιακή και διδακτορική έρευνα. Αθήνα: Επίκεντρο</p> <p>Boyle Single, P. (2009) Demystifying dissertation writing: A streamlined process from choice of topic to final text. Stylus Publishing. ISBN-13: 978-1579223137</p> <p>Miller, A.B. (2009) Finish your dissertation once and for all!: How to overcome psychological barriers, get results and move on with your life. ISBN-13: 978-1433804151</p>
Αξιολόγηση	<p>Διπλωματική Εργασία 85%</p> <p>Παρουσίαση και Προφορική Υποστήριξη 15%</p>
Γλώσσα	Ελληνικά