



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ [ΜΑΣΤΕΡ]

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομ.	Διάρκεια ωρών περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο ωρών / ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο (Χειμερινό)								
1.	Μάθημα Υποχρεωτικό	Θεωρίες Μάθησης των Μαθηματικών	ΕΠΑ 680	1	3	13	39	12
2α ή 2β.	Μάθημα Μεθοδολογίας Έρευνας (επιλογής)	Εκπαιδευτική Στατιστική με Εφαρμογές Στατιστικών Πακέτων ή Ποιοτική Έρευνα στην Εκπαίδευση	ΕΠΑ 683 ή ΕΠΑ 682	1	3	13	39	12



Β' Εξάμηνο (Εαρινό)								
3α.	Μάθημα Υποχρεωτικό	Επίλυση Μαθηματικού Προβλήματος	ΕΠΑ 674	1	3	13	39	12
3β.	Μάθημα Υποχρεωτικό	Σύγχρονη Τεχνολογία στη Διδακτική των Μαθηματικών	ΕΠΑ 676	1	3	13	39	12
4	Σεμινάριο (υποχρεωτικό)	Σεμινάριο Μαθηματικής Παιδείας	ΕΠΑ 685	1	3	13	39	6
Γ' Εξάμηνο (Χειμερινό)								
5.	Μάθημα Υποχρεωτικό	Αναλυτικά Προγράμματα των Μαθηματικών και Αξιολόγηση	ΕΠΑ 673	1	3	13	39	12



6α ή 6β.	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής**	Η Ανάπτυξη της Μαθηματικής Σκέψης στη Νηπιοσχολική Περίοδο: Θεωρητικές και Ερευνητικές Προσεγγίσεις ή Νέες Τεχνολογίες και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες	ΕΠΑ 562* ή ΕΠΑ 662*	1	3	13	39	12
Δ' Εξάμηνο (Εαρινό)								
7.	Μάθημα Μεθοδολογίας Έρευνας (υποχρεωτικό)	Σύγχρονη Έρευνα στη Μαθηματική Παιδεία	ΕΠΑ 675	1	3	13	39	12



8.	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής **	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Δυναμικών Περιβαλλόντων Διδασκαλίας και Μάθησης	ΕΠΑ 583*	1	3	13	39	12
----	----------------------------------	---	----------	---	---	----	----	----

Σημείωση:

- Ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει το σχήμα Β το οποίο έχει διατριβή Μάστερ Ι και διατριβή Μάστερ ΙΙ και απαλλάσσεται από 1 μάθημα Περιορισμένης Επιλογής και ένα μάθημα έρευνας (ΕΠΑ 683 ή ΕΠΑ 682)
- *Από τα μαθήματα που είναι σημειωμένα με αστερίσκο, ο/η φοιτητής/τρια θα επιλέξει ένα μάθημα περιορισμένης επιλογής και θα συμπληρώσει 12 ECTS, παρόλο που στον πίνακα φαίνονται περισσότερες πιστωτικές μονάδες.
- ** Θα γίνει προσθήκη 2 νέων μαθημάτων περιορισμένης επιλογής μέχρι τα τέλη Αυγούστου 2021 που αφορούν στη Γεωμετρία (Geometry) και στον Λογισμό (Calculus).