



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

Χεμερινό Εξάμηνο 18-19

Ειδίκευση Αναλογιστικών -Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΑΧΜ)

	Μάθημα	ECTS
1	Στατιστική	6
2	Στατιστική κατά Bayes	6
3	Στοχαστικές Διαδικασίες	6
4	Εφαρμοσμένη Πολυμεταβλητή Ανάλυση	6
5	Τεχνικές Προσομοίωσης	6
6	Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά	6
7	Χρηματοοικονομικές Αγορές και Χρηματοοικονομικά Προϊόντα	6

Ειδίκευση Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων (ΣΑΔ)

	Μάθημα	ECTS
1	Στατιστική	6
2	Στατιστική κατά Bayes	6
3	Στοχαστικές Διαδικασίες	6
4	Εφαρμοσμένη Πολυμεταβλητή Ανάλυση	6
5	Τεχνικές Προσομοίωσης	6
6	Διερευνητική Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων	6

Εαρινό Εξάμηνο 18-19**Ειδίκευση Αναλογιστικών -Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΑΧΜ)**

	Μάθημα	ECTS
1	Σεμινάριο ΣΑΧΜ	6
2	Οικονομετρία	6
3	Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνου	6
4	Υπολογιστική Στατιστική	6
5	Ανάλυση Χρονοσειρών	6
6	Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση	6
7	Αναλογιστικά Μαθηματικά	6
8	Μεθοδολογία Εκπόνησης Μελέτης	6

Ειδίκευση Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων (ΣΑΔ)

	Μάθημα	ECTS
1	Σεμινάριο ΣΑΧΜ	6
2	Οικονομετρία	6
3	Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνου	6
4	Υπολογιστική Στατιστική	6
5	Ανάλυση Χρονοσειρών	6
6	Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση	6
7	Γραμμικά και Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	6
8	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	6
9	Μεθοδολογία Εκπόνησης Μελέτης	6