



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Χεμερινό Εξάμηνο 2021-2022

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ		
	Μάθημα	ECTS
1	Εφαρμοσμένη Στατιστική και Τεχνικές Προσομοίωσης [-Υ-]	6
2	Στοχαστικές Διαδικασίες [-Υ-]	6
3	Στατιστική κατά Bayes [-Υ-]	6
4	Ανάλυση Παλινδρόμησης και Ανάλυση Διακύμανσης [-Υ-]	6
5	Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά [-Υ-]	6

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
	Μάθημα	ECTS
1	Εφαρμοσμένη Στατιστική και Τεχνικές Προσομοίωσης [-Υ-]	6
2	Στοχαστικές Διαδικασίες [-Υ-]	6
3	Στατιστική κατά Bayes [-Υ-]	6
4	Ανάλυση Παλινδρόμησης και Ανάλυση Διακύμανσης [-Υ-]	6
5	Διερευνητική Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων [-Υ-]	6



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Εαρινό Εξάμηνο 2021-2022

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ			
		Μάθημα	ECTS
1		Σεμινάριο ΣΑΧΜ [-Y-]	6
2		Οικονομετρία και Χρονοσειρές [-Y-]	6
3		Αναλογιστικά Μαθηματικά [-Y-]	6
4	Επιλογή δύο από	Υπολογιστική Στατιστική [-E-] ή Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση [-E-]	6
5		Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνου [-E-]	
		Χρηματοοικονομικές Αγορές και Χρηματοοικονομικά Προϊόντα [-E-]	

Τα μαθήματα «Υπολογιστική Στατιστική» και «Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση» δεν μπορούν να επιλεγούν ταυτόχρονα και τα δύο.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
		Μάθημα	ECTS
1		Σεμινάριο ΣΑΧΜ [-Y-]	6
2		Οικονομετρία και Χρονοσειρές [-Y-]	6
3		Στατιστικές Τεχνικές Εξόρυξης Μεγάλων Δεδομένων [-Y-]	6
4	Επιλογή δύο από	Υπολογιστική Στατιστική [-E-] ή Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση [-E-]	6
5		Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας [-E-]	
		Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα [-E-]	

Τα μαθήματα «Υπολογιστική Στατιστική» και «Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση» δεν μπορούν να επιλεγούν ταυτόχρονα και τα δύο.



Κατανομή ωρών δια ζώσης εκπαίδευσης

Η κατανομή των ωρών διδασκαλίας με φυσική παρουσία (50%) για κάθε μία από τις τρεις δια ζώσης περιόδους αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί. Οι ώρες με εξ αποστάσεως μέσα (υπόλοιπο 50%) κατανέμονται ομοιόμορφα μέσα στο ακαδημαϊκό έτος.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ						
Περίοδος δια ζώσης	Πλήθος ημερών ανά εβδομάδα	Πλήθος ωρών διδασκαλίας ανά ημέρα	Μερικό σύνολο	Σύνολο ωρών	Χρονικό Διάστημα	
1 ^η	6	5 έως 8	45	60	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ
2 ^η	3	3 έως 6	15		ΙΑΝ/ΦΕΒΡ	
	4	8	32	ΙΑΝ/ΦΕΒΡ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^η	4	3 έως 8	28	ΙΟΥΝΙΟΣ		
				120	ΣΥΝΟΛΟ	