

Διάταξη Θεματικής Ενότητας
ΟΙΕ122 / Ποσοτικές Μέθοδοι στα Οικονομικά II

Σχολή	ΣΟΕΔ	Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΟΙΕ	Οικονομικά Επιχειρήσεων	
Θεματική Ενότητα	ΟΙΕ122	Ποσοτικές Μέθοδοι στα Οικονομικά II	
Επίπεδο	Προπτυχιακό	Μεταπτυχιακό	
	√	Μάστερ	Διδακτορικό
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνική		
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως		
Τύπος Θεματικής Ενότητας	Υποχρεωτική	Επιλογής	
	√		
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	Σύνολο	Φυσική Παρουσία	Τηλεσυναντήσεις
	5	-	5
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Εργασίες	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Τελικές Εξετάσεις
	30 %	10 %	60 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα ΟΙΕ122 συμβάλλει στην κατανόηση της ποσοτικής φύσης των βασικών προβλημάτων διοίκησης και οικονομίας και εκπαιδεύει τους φοιτητές στη δημιουργία μαθηματικών μοντέλων για την εξέταση της αλληλεπίδρασης οικονομικών μεταβλητών. Υπό αυτή την οπτική, τα θέματα που εξετάζονται περιλαμβάνουν συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, βελτιστοποίηση συναρτήσεων μίας και πολλών μεταβλητών, ολοκλήρωση, βελτιστοποίηση με περιορισμούς και γραμμικό προγραμματισμό. Σε όλη τη θεματική ενότητα, δίνεται έμφαση στην εφαρμογή των σχετικών εννοιών και μεθόδων σε τυπικά προβλήματα διοίκησης και οικονομίας.

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Σύνθεση Βαθμολογίας			
Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ωρες	ECTS
Εβδομαδιαία Μελέτη (13 εβδομάδες *~12 ώρες μελέτης) (2 εβδομάδες *~ 18 ώρες μελέτης)	0%	~180 - ~210	7
Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες	10 %	~25 - ~30	1
Εργασία 1	15 %	~18 - ~25	1
Εργασία 2	15 %	~18 - ~25	1
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60 %	3	-
Σύνολο	100 %	~250 - ~300	10
Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης			
<ul style="list-style-type: none"> • Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, εάν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, $90\% * 10 = 9$, και ούτω καθεξής. • Βαθμός επιτυχίας (Passing rate) <ul style="list-style-type: none"> ○ 50% στις Γραπτές Εργασίες ○ 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες ○ Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) τόσο στις Γραπτές Εργασίες όσο και στις Διαδραστικές Δραστηριότητες ○ 50% στην Τελική εξέταση 			
<p>Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα. Επιτυχής θεωρείται η ολοκλήρωση της Θ.Ε. όταν ο βαθμός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5.</p>			