

Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΠΔΕ103 - Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση Ι

Σχολή	ΣΟΕΔ	Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΠΔΕ	Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	
Θεματική Ενότητα	ΠΔΕ103	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση Ι	
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
	4	0	4
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Εργασίες	Τελικές Εξετάσεις
	10 %	30 %	60 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση Ι, έχει ως κύριο στόχο τη διδασκαλία βασικών μαθηματικών εργαλείων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, όσο και στα Οικονομικά. Η Θεματική Ενότητα, σε συνδυασμό με τη Θεματική Ενότητα Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση ΙΙ προσφέρει στους φοιτητές τα απαραίτητα εργαλεία για την διεξαγωγή έρευνας και ανάλυσης τόσο για σκοπούς ολοκλήρωσης της πτυχιακής τους εργασίας όσο και για επαγγελματικούς σκοπούς.

Η Θεματική Ενότητα είναι χωρισμένη σε τέσσερα βασικά Γνωστικά Αντικείμενα: Προκαταρτικές Έννοιες και Συναρτήσεις, Παράγωγοι και Διαφορικά, Βελτιστοποίηση, και Ολοκληρώματα. Η μελέτη τους διαρκεί συνολικά 11 εβδομάδες. Στη συνέχεια, οι φοιτητές θα έχουν δύο εβδομάδες επανάληψης και λύσης αποριών, και δύο εβδομάδες προετοιμασίας για τις εξετάσεις.

Με το πέρας της Θεματικής Ενότητας, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν και να κατανοούν βασικές έννοιες μαθηματικών, όπως οι συναρτήσεις, οι παράγωγοι, τα διαφορικά, τα ολοκληρώματα, κλπ. Επιπλέον, οι φοιτητές θα μπορούν να εφαρμόσουν τα συγκεκριμένα εργαλεία για την ανάλυση και επίλυση τόσο μαθηματικών, όσο και οικονομικών προβλημάτων (μεγιστοποίηση κέρδους, χρησιμότητα, κόστος, κλπ.).

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον Τελικό Βαθμό	Φόρτος Εργασίας	
		Ώρες	ECTS
Εβδομαδιαία Μελέτη	0%	125-150	5
Εργασία 1	15%	37.5-45	1.5
Εργασία 2	15%	37.5-45	1.5
Διαδραστικές Δραστηριότητες	10%	12.5-15	0.5
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60%	37.5-45	1.5
Σύνολο	100%	250-300	10

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- Διαδραστικές δραστηριότητες, με βαρύτητα 10% του τελικού βαθμού, οι οποίες βαθμολογούνται με επιτυχία ή αποτυχία. Κάθε επιτυχημένη δραστηριότητα αυξάνει τον τελικό βαθμό αναλογικά.
- 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)
 - 40% Εργασιών και διαδραστικών δραστηριοτήτων, Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θεματικής Ενότητας έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) στις γραπτές εργασίες και διαδραστικές δραστηριότητες.
 - 60% Τελικής εξέτασης
- Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα. Επιτυχής θεωρείται η ολοκλήρωση της Θεματικής Ενότητας όταν ο βαθμός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5.