

Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΜΔΕ612/ Αναλυτική Επιχειρήσεων και Δεδομένων

Σχολή	ΣΟΕΔ	Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΜΔΕ	Το Ανοικτό MBA - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)	
Θεματική Ενότητα	ΜΔΕ612	Αναλυτική Επιχειρήσεων και Δεδομένων	
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	0	5
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Εργασίες	Τελικές Εξετάσεις
	10 %	40 %	50 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα ΜΔΕ612 «Αναλυτική Επιχειρήσεων και Δεδομένων» προορίζεται στο να καλύψει τους ακόλουθους μαθησιακούς στόχους:

- Διαχείριση Δεδομένων και Πληροφοριών, όπου το μάθημα παρέχει τις γνώσεις και τα κατάλληλα εργαλεία στους φοιτητές ώστε να σκέφτονται ως επιστήμονες δεδομένων (data scientists) και επαγγελματίες αναλυτικής (analytics professionals). Ειδικότερα τους παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις για την κριτική αξιολόγηση του τρέχοντος τοπίου των τεχνολογιών δεδομένων μεγάλου όγκου και επιχειρηματικής ευφυΐας.
- Θεωρία αποφάσεων και Αναλυτική Συλλογιστική, όπου το μάθημα εισάγει τις βασικές έννοιες σχετικά με τη θεωρία και την πρακτική της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων χρησιμοποιώντας παραδείγματα πραγματικών μελετών περίπτωσης και την εφαρμογή τεχνικών ανάλυσης για τη βελτίωση της οργανωτικής απόδοσης σε κάθετα (μάρκετινγκ, οικονομικά, διαχείριση λειτουργιών) και οριζόντια (σε ολόκληρο τον οργανισμό) περιβάλλοντα.
- Οργανωτική λήψη αποφάσεων και διαχείριση αλλαγών, όπου στόχος του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές τη γνώση και την ικανότητα να οδηγούν την αλλαγή και την

αποτελεσματικότητα στον οργανισμό τους αξιοποιώντας τα κέρδη παραγωγικότητας με την ενσωμάτωση των εξελίξεων στην αναλυτική επιχειρήσεων και δεδομένων.

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	20 %	50-60	2
Εργασία 2	20 %	50-60	2
Διαδραστικές δραστηριότητες	10 %	25-30	1
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	50 %	3-6	-
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, $90\% \cdot 10 = 9$, και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
 - 50% Εργασιών και διαδραστικών δραστηριοτήτων, Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) στις γραπτές εργασίες και διαδραστικές δραστηριότητες.
 - 50% Τελικής εξέτασης
- Αν ένας/μία 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.