

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Τεχνική Οικονομική II
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Εαρινό
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	Δ. Ασκούνης, Ι. Ψαρράς
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	

ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΗ ΥΛΗ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΥΛΗ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
1 ^η	Εισαγωγή – Παρουσίαση των θεμάτων του μαθήματος – Βασικές έννοιες – Στρατηγική και ρόλος της χρηματοοικονομικής διοίκησης- Κατηγορίες Λογιστικής και στόχοι τους.	Εξοικείωση των φοιτητών /τριων με τις βασικές αρχές και τις έννοιες της χρηματοοικονομικής διοίκησης και της λογιστικής, τη χρησιμότητά τους, τους στόχους τους και το πεδίο εφαρμογής τους.
2 ^η	Χρηματοοικονομική Λογιστική- Βασικές λογιστικές αρχές - Λογιστικό κύκλωμα - Οικονομικές καταστάσεις (Ισολογισμός & Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης- ΚΑΧ).	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με τις βασικές λογιστικές αρχές, το λογιστικό κύκλωμα και το σύνολο των διαδικασιών του. Γνωριμία με τις οικονομικές καταστάσεις και τη βασική λογιστική εξίσωση.
3	Οικονομικές καταστάσεις – Μελέτες περίπτωσης.	Μελέτες περίπτωσης οικονομικών καταστάσεων εταιρειών, εξοικείωση με την παρεχόμενη πληροφόρηση και λήψη αποφάσεων
4	Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο – Βασικά λογιστικά βιβλία- Λογαριασμοί — Χρέωση -Πίστωση λογαριασμών - Λογιστικές Καταστάσεις - Αποσβέσεις – Φορολογία	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με το ΕΓΛΣ, και τους κύριους λογαριασμούς αυτού. Βαθμοί λογαριασμών, κατανόηση της διαδικασίας χρέωσης πίστωσης, εφαρμογή στις λογιστικές καταστάσεις. Ανάλυση των μεθόδων αποσβέσεων και των επιπτώσεων φορολογίας αυτών.
5 ^η	Λογιστικές εγγραφές – Μελέτες περίπτωσης	Μελέτες περίπτωσης λογιστικών εγγραφών προκειμένου να αποκτηθεί κατανόηση και ευχέρεια στα είδη των χρησιμοποιούμενων λογαριασμών και στον τρόπο λειτουργίας τους.
6 ^η	Χρηματοοικονομική Ανάλυση - Αξιολόγηση θέσης επιχείρησης με αριθμοδείκτες ρευστότητας, δραστηριότητας, αποδοτικότητας, κεφαλαιακής διάρθρωσης, επενδυτικούς και λειτουργικού κόστους.	Εξοικείωση των φοιτητών /τριων με τους αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής ανάλυσης. Κατανόηση της λειτουργίας τους καθώς και του τρόπου χρησιμοποίησης αριθμοδεικτών στα πλαίσια υποστήριξης της λήψης χρηματοοικονομικών αποφάσεων.
7 ^η	Διοικητική Λογιστική - Λογιστική Κόστους – Κέντρα κόστους και Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα (ΓΒΕ) – Κατηγορίες Κόστους – Μεταβλητό και Σταθερό κόστος.	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με τη διοικητική λογιστική και τη λογιστική κόστους. Εισαγωγή και κατανόηση της έννοιας του κόστους, των φορέων κόστους, των διακρίσεων κόστους, των κέντρων κόστους και των ΓΒΕ. Εξοικείωση με τις μεθόδους

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

		επανεπιμερισμού του κόστους και των μεθόδων Κατανομής. Σχετικά παραδείγματα και μελέτες περίπτωσης φύλλων μερισμού, διαδικασιών αναμερισμού κλπ.
8 ^η	Διοικητική Λογιστική – Προϋπολογισμοί – Ταμειακές Ροές – Παρακολούθηση και Στοχοθέτηση.	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με τους προϋπολογισμούς και τη διαδικασία κατάρτισης τόσο του συνολικού προϋπολογισμού, όσο και των επιμέρους προϋπολογισμών (πωλήσεων, παραγωγής, μετρητών κλπ). Εισαγωγή στην κατάσταση ταμειακών ροών και λήψη αποφάσεων.
9 ^η	Μορφές χρηματοδότησης επιχειρήσεων – Ρευστότητα- Τραπεζικός Δανεισμός- Προκαταβολές – Εγγυητικές Επιστολές.	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με τις μορφές χρηματοδότησης των επιχειρήσεων, τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος, βραχυπρόθεσμος) και παράμετροι αυτού, οι έννοιες του leasing/factoring. Κατανόηση της έννοιας της ρευστότητας και της διαχείρισης ρευστότητας.
10 ^η	Enterprise Risk Management (I).	Εξοικείωση των φοιτητών /τριών με τις βασικές αρχές διαχείρισης του κινδύνου, καθώς και τη διακυβέρνησή του εντός επιχειρήσεων και οργανισμών. Περιγραφή του πλαισίου για τη διαχείριση των κινδύνων και των μεθόδων εντοπισμού τους, την αξιολόγησή τους και τις στρατηγικές μετριασμού τους. Εισαγωγή σε μεθοδολογίες όπως COSO ERM, RCSA, και χρήση βασικών εργαλείων (risk register, KRIs) και βέλτιστων πρακτικών. Κατανόηση της ανάγκης ύπαρξης σαφών δομών και διαδικασιών διακυβέρνησης για την αποτελεσματικής διαχείρισης του κινδύνου σε όλα τα επίπεδα ενός οργανισμού, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της κατάλληλης κουλτούρας. Risk assessment, risk mitigation, μητρώο κινδύνων
11 ^η	Enterprise Risk Management (II).	Όπως στο προηγούμενο.
12 ^η	Επανάληψη και ασκήσεις	Επανάληψη μέσω της χρήσης νέων μελετών περίπτωσης και ασκήσεων, όπου αυτό απαιτείται.
13 ^η	Παρουσιάσεις Εργασιών	

	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (αριθμός, τύπος κτλ)
ΑΣΚΗΣΕΙΣ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 σειρές ασκήσεων – μελετών περίπτωσης σχετικά με τις λογιστικές καταστάσεις, τη χρηματοοικονομική ανάλυση με τη χρήση αριθμοδεικτών, τη λογιστική κόστους και την κατάρτιση προϋπολογισμών. Στόχος είναι η εξοικείωση, στην πράξη, των φοιτητών /τριών με τα συγκεκριμένα αντικείμενα.

	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (αριθμός, τύπος κτλ)
ΘΕΜΑΤΑ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Υπολογιστικό Θέμα αξιολόγησης χρηματοοικονομικών καταστάσεων εταιρίας με δείκτες και παρουσίαση των αποτελεσμάτων

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

(Τρόπος Υπολογισμού)

Βαθμός Μαθήματος = Γραπτή Εξέταση*70% + Υπολογιστικό Θέμα*30%



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ(Υποδείγματα)

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ