



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

www.teicm.gr



Έκδοση του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Διορθώσεις, επιμέλεια: Τμήμα Εκδόσεων και Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Κ. Μ.

Copyright: Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, 2015



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

www.teicm.gr

Περιεχόμενα

σελ.

- 1 Προλογικό σημείωμα προέδρου
- 2 Ιστορική αναδρομή
- 3 Ο Νομός Σερρών
- 4 Οι Σέρρες σήμερα
- 5 Κόστος ζωής – Στέγαση
- 6 Ακαδημαϊκή Οργάνωση
- 6 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο
- 8 ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- 10 Ι. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
- 10 1. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών
- 18 Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες
- 18 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:
- 23 Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα
- 23 Π.Μ.Σ. Πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών
- 24 2. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες
- 24 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:
- 30 Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα
- 30 Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων
- 30 Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- 33 3. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες
- 33 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
- 41 Β. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής
- 44 4. Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ένδυσης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα το Κιλκίς
- 44 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
- 49 ΙΙ. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
- 49 1. Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής με έδρα τις Σέρρες
- 49 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
- 56 Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα
- 56 Π. Μ. Σ. στη Χρηματοοικονομική Λογιστική και Διοίκηση (ΠΜΣ-ΧΛ&Δ)
- 59 2. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τις Σέρρες
- 59 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
- 64 Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα
- 64 Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
- 66 Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων Φιλοξενίας και Τουρισμού «MBA in Hospitality & Tourism»
- 69 ΠΜΣ στη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων
- 71 3. Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα την Κατερίνη
- 71 Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
- 77 Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα
- 77 Π.Μ.Σ. στην Επιστήμη της Εφοδιαστικής
- 79 ΙΙΙ. Αυτόνομο Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων, με έδρα τις Σέρρες
- 84 ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
- 84 Κινητικότητα φοιτητών για σπουδές ή για πρακτική άσκηση
- 85 Ασφαλιστική κάλυψη
- 85 Ιατροφαρμακευτική περιθάλψη
- 86 Αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες
- 87 Δομές και Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- 87 Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- 90 Επιτροπή Εκπαίδευση και Ερευνών
- 91 ΔΑΣΤΑ Δομή Απασχόλησης και σταδιοδρομίας
- 91 Γραφείο Διασύνδεσης
- 92 Γραφείο Πρακτικής Άσκησης
- 93 ΜΟΚΕ Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας
- 94 ΜΟ.ΔΙ.Π. Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας
- 94 Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου
- 95 Χάρτης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- 96 Τηλεφωνικός Κατάλογος



Αγαπτιές φίλες και φίλοι επισκέπτες,

με μεγάλη χαρά σας καλωσορίζουμε στο Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα τις Σέρρες. Σκοπός του ψηφιακού οδηγού σπουδών, είναι να σας γνωρίσει με απλό και σύντομο τρόπο τη λειτουργία του Τ.Ε.Ι., καθώς επίσης να σας κάνει κοινωνούς της ιστορίας και της παράδοσης του Ιδρύματός μας.

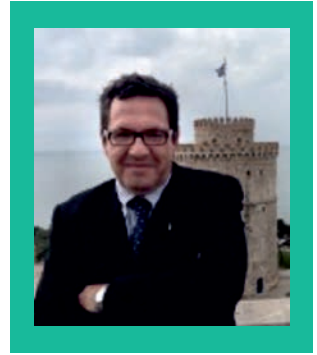
Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, στην 35χρονη πορεία του, κατόρθωσε μέσα από μια δυναμική πορεία ανάπτυξης να καταξιωθεί στη συνείδηση των υποψηφίων, της σπουδάζουσας νεολαίας και της ελληνικής κοινωνίας. Πιστεύουμε ότι η συνεχής και αέναη προσπάθειά μας πρέπει να είναι και να στοχεύει στην πρωτοπορία, όχι μόνο των ποσοτικών μεγεθών, αλλά κυρίως των ποιοτικών.

Στο Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας δημιουργήθηκαν και αναπτύχθηκαν τρεις πυλώνες δράσης, η εκπαίδευση, η έρευνα και οι σχέσεις με την τοπική και την ευρύτερη κοινωνία. Ο νεωτερισμός και η διεπιστημονικότητα στην εκπαίδευση, σε συνδυασμό με την κινητικότητα στην έρευνα και την ώσμωση με την κοινωνία, δίνουν άριστες προοπτικές απασχόλησης στους αποφοίτους μας, καθιστώντας τους έτοιμους να ανταποκριθούν και να αντεπεξέλθουν στις νέες απαιτήσεις, νέες προκλήσεις και νέες προοπτικές της κοινωνίας της γνώσης και της αγοράς εργασίας. Οι σπουδαστές βρίσκουν στο Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας ποιότητα σπουδών και έρευνας, φροντίδα για καλή ποιότητα ζωής και γνωστικά αντικείμενα των Τμημάτων, που είναι σύγχρονα και καλύπτουν ευρύ επιστημονικό φάσμα και ενδιαφέροντα.

Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, ως κομμάτι της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, είναι χώρος ολοκλήρωσης των σπουδαστών, οι οποίοι συμμετέχουν σ' όλες τις λειτουργίες του, ως ακαδημαϊκοί πολίτες, με αίσθημα προσωπικής και συλλογικής ευθύνης, διαφυλάττοντας τα προσωπικά δικαιώματα, αλλά ταυτόχρονα σεβόμενοι τα δικαιώματα των άλλων. Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας δεν είναι μια "βιοτεχνία" απονομής πτυχίων, με την απομνημόνευση και παραγωγή ετοιμοπαράδοτων γνώσεων και πνευματικής τυποποίησης, αλλά χώρος ελεύθερης διακίνησης ιδεών, καλλιέργειας επιστημονικής πολυφωνίας και ανάπτυξης κριτικής και αναλυτικής σκέψης.

Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας μέσα από συνεχή σχεδιασμό και δυναμική προσπάθεια κατάφερε να καταστεί από τα πλέον δημοφιλή Τριτοβάθμια Ιδρύματα. Αυτό το επιτυγχάνει γιατί πιστεύει ότι η γνώση κατακτάται με πληρότητα, όταν την αναζητεί κανείς, και όχι όταν του την επιβάλλουν. Άλλωστε η Κεντρική Μακεδονία και ειδικότερα η πόλη και η ευρύτερη περιοχή των Σερρών, με τον πολιτισμό της, την ιστορία της, το φυσικό περιβάλλον της και τους φιλόξενους κατοίκους της είναι εξαιρετικά ελκυστική περιοχή.

Κλείνοντας το σύντομο αυτόν χαιρετισμό, σας ευχαριστούμε που επισκεφθήκατε τον οδηγό σπουδών και ευχόμαστε οι σελίδες του, αλλά και το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, να αποβούν χρήσιμα, με λειτουργικότητα και αλληλεπίδραση.

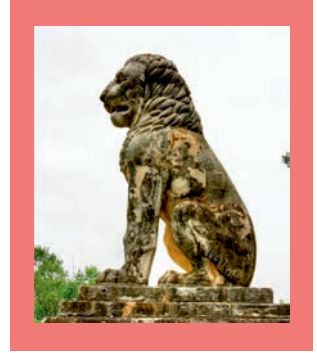


Ο πρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Καθηγητής, Δημήτριος Πασχαλούδης

Η Πόλη των Σερρών

Ο νομός Σερρών καταλαμβάνει το ανατολικό τμήμα της περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Εκτείνεται από το Στρυμονικό κόλπο (νότια) ως τα ελληνοβουλγαρικά σύνορα (βόρεια).



Ιστορική αναδρομή

Η πόλη των Σερρών εμφανίζεται πρώτη φορά στην ιστορία στις αρχές του 5ου π.Χ. αιώνα. Την αναφέρει ο Ηρόδοτος με το όνομα «Σίρις» και τον προσδιορισμό «Παιονική» ενώ τους κατοίκους ονομάζει Σιροπαίονες. Το αρχαιότερο επιγραφικό μνημείο που διασώζει τη γραφή «Σιρραίων πόλις» είναι ρωμαϊκής εποχής και βρίσκεται στο Αρχαιολογικό Μουσείο Σερρών. Η πόλη αποτέλεσε σταθμό στις μετακινήσεις διαφόρων φύλων προς την ελληνική χερσόνησο.

Στα ρωμαϊκά χρόνια, η Εγνατία οδός διέσχιζε την Αμφίπολη η οποία είχε οριστεί πρωτεύουσα της πρώτης Μακεδονικής επαρχίας. Σημαντικός αριθμός μακεδονικών τάφων μεγάλης αρχαιολογικής αξίας έχουν ανακαλυφθεί στην περιοχή.

Από τον 8ο αιώνα ο ρόλος των Σερρών στην ελληνική ιστορία, γίνεται πρωταγωνιστικός και η πόλη θεωρείται η πιο σημαντική ανάμεσα στο Νέστο και το Στρυμόνα. Οι Βυζαντινοί συγγραφείς την αποκαλούν μεταξύ άλλων «μέγα και θαυμαστό άστυ», «αρίστην» και «μπτρόπολιν». Στα Βυζαντινά χρόνια και ενώ η περιοχή ανήκει στην επαρχία του Ιλλυρικού, η ζωγραφική παρουσιάζει μεγάλη άνθηση. Σπουδαίο κέντρο συνεχούς ζωγραφικής κίνησης υπήρξε το περίφημο μοναστήρι του Προδρόμου Σερρών που ιδρύθηκε το 1276 και όπου ο επισκέπτης συναντά τοιχογραφίες του 14ου αιώνα, από τις πιο ενδιαφέρουσες στη χώρα.

Η περιοχή κυριεύθηκε από τους Τούρκους το 1383 και απελευθερώθηκε 530 χρόνια αργότερα. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων αιώνων της Τουρκοκρατίας η πόλη εξελίχθηκε σε μοναδικό κέντρο εξαγωγικού και διακομιστικού εμπορίου. Δημητριακά, υφάσματα και ιδιαίτερα βαμβάκι



πλημμύριζαν την αγορά ενώ από την πόλη ξεκινούσαν και κατέληγαν караβάνια από όλη την Ευρώπη. Παράλληλα αναπτύχθηκε η παιδεία και καλλιεργήθηκαν εντατικά τα γράμματα. Η μορφωτική προσπάθεια συστηματοποιήθηκε με την ίδρυση του Μακεδονικού Συλλόγου το 1870 και του πρώτου Διδασκαλείου το 1872 σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή Τουρκία και Ελλάδα.

Ο Νομός Σερρών

Ο νομός των Σερρών είναι ένας από τους 7 νομούς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και καταλαμβάνει το ανατολικό τμήμα της, εκτεινόμενος νότια από το Στρυμονικό κόλπο μέχρι τα Ελληνο-βουλγαρικά σύνορα στον Βορρά. Ανατολικά συνορεύει με τους νομούς Δράμας και Καβάλας και Δυτικά με τους νομούς Θεσσαλονίκης και Κιλκίς.

Ο νομός Σερρών διαθέτει ακτογραμμή στο Βόρειο Αιγαίο κατά μήκος του Στρυμονικού κόλπου (ή κόλπος Ορφανού). Ο νομός Σερρών ανήκει στους πεδινότερους νομούς της χώρας, δεδομένου ότι το 48% της συνολικής έκτασης του χαρακτηρίζεται σαν πεδινό-ημιορεινό και περικλείεται δυτικά από τις οροσειρές Κερκίνης - Βερτίσκου - Κερδυλίων και ανατολικά από τις οροσειρές Ορβήλου - Μενοικίου, νοτιοανατολικά του Παγγαίου, ενώ στο βορρά δεσπόζει ο ορεινός όγκος του Λαϊλίου. Το νομό Σερρών διασχίζει ο ποταμός Στρυμόνας που πηγάζει από την Βουλγαρία και εκβάλλει στο Στρυμονικό κόλπο, έχοντας κυριότερο παραπόταμο τον Αγγίτη στο ανατολικό τμήμα του νομού.

Η συνολική έκταση του νομού ανέρχεται σε 3.790¹ τετραγωνικά χιλιόμετρα, δηλαδή περίπου το 4% της επικράτειας της Ελλάδας. Από την έκταση αυτή το 41% είναι γεωργική γη, γεγονός που καθορίζει και την κυριότερη ασχολία των κατοίκων του νομού. Διοικητικά ο νομός Σερρών χωρίζεται σε επτά δήμους (Δήμος Σερρών, Σιντικής, Βισαλτίας, Νέας Ζίχνης, Ηράκλειας Αμφίπολης και Εμμανουήλ Παππά).

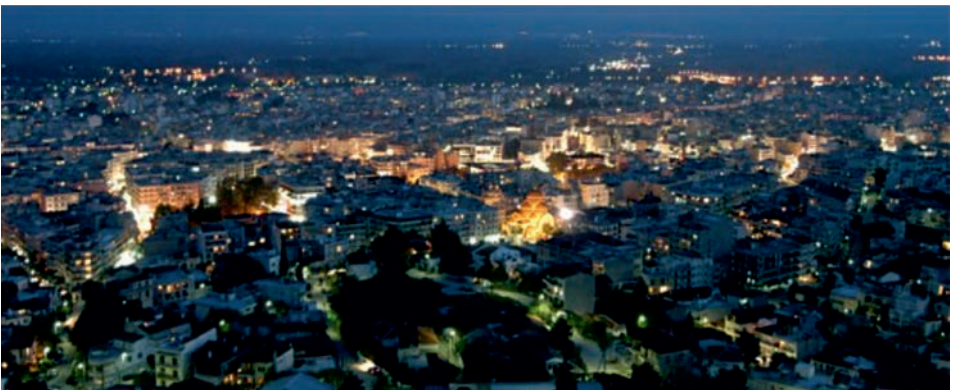
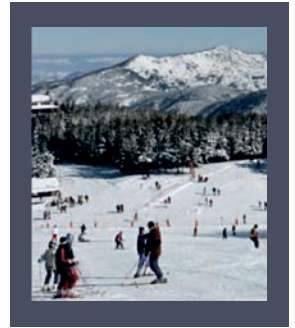
Ο νομός παρουσιάζει ιδιαίτερο ιστορικό και αρχαιολογικό ενδιαφέρον που συνδυάζεται με αξιόλογο φυσικό πλούτο. Λαμπρό παράδειγμα αποτελεί ο μαγευτικός υδροβιότοπος της λίμνης Κερκίνης. Η περιοχή προσφέρει τροφή, στέγη και προστασία σε πολλά είδη του ζωικού και φυτικού βασιλείου.



Οι Σέρρες σήμερα

Σήμερα η πόλη διαθέτει καλό οδικό δίκτυο ενώ ο οργανισμός αστικών συγκοινωνιών διευκολύνει την πρόσβαση σε όλα τα σημεία της γύρω περιοχής. Το εμπορικό κέντρο της πόλης συγκεντρώνει μεγάλο αριθμό τοπικών προϊόντων. Υπάρχουν επίσης πολλά καταστήματα, εστιατόρια, τράπεζες, ξενοδοχεία, κινηματογράφοι και αθλητικά κέντρα. Από το Πνευματικό και Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Σερρών διοργανώνονται εκδηλώσεις που περιλαμβάνουν συναυλίες, θεατρικές παραστάσεις, αθλητικούς αγώνες και καλλιτεχνικές εκθέσεις.

Οι επισκέπτες μπορούν να ψυχαγωγηθούν στο σύγχρονο χιονοδρομικό κέντρο του Λαϊλιά (20 χλμ. βόρεια της πόλης). Το προάστιο του Αγίου Ιωάννη συγκεντρώνει όλο το χρόνο μεγάλο αριθμό επισκεπτών όπως επίσης και το σπάνιο σε ομορφιά σπήλαιο της Αλιστράτης. Ο επισκέπτης μπορεί ακόμα να θαυμάσει το τοπίο της κοιλάδας των Αγίων Αναργύρων και να απολαύσει το δροσερό κλίμα στα Άνω Πορόια. Η πευκόφυτη περιοχή του Κουλά προσφέρει θαυμάσια πανοραμική θέα προς την πόλη.



Κόστος Ζωής – Στέγαση

Σύμφωνα με το Σύνταγμα της Ελλάδας, η φοίτηση σε όλα τα Δημόσια Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης είναι δωρεάν. Βιβλία, σημειώσεις και οποιοδήποτε έντυπο υλικό διανέμεται σε όλους τους σπουδαστές χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση. Σύμφωνα με την υπ' αριθμό Φ.1/76244/Β3 Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ 957/ τεύχος Β/30-6-2010, η επιλογή και διανομή των συγγραμμάτων από το Ακαδημαϊκό Έτος 2010-11 και μετά, σε όλα τα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ της χώρας, γίνεται μέσω της διαδικτυακής υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ (www.eudoxus.gr).

Τα συγγράμματα αυτά χορηγούνται δωρεάν στους Σπουδαστές από τα αντίστοιχα «σημεία διανομής», στην αρχή του κάθε Εξαμήνου Σπουδών, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με την επίδειξη της Φοιτητικής Ταυτότητας (Πάσο) και της Δήλωσης Μαθημάτων. Στην περίπτωση του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, το σημείο διανομής βρίσκεται στο Βιβλιοστάσιο, στο υπόγειο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ.

Σίτιση - Στέγαση

Το Τ.Ε.Ι. παρέχει στους σπουδαστές του τη δυνατότητα σίτισης σε πλήρως εξοπλισμένο εστιατόριο στο campus του Ιδρύματος. Οι σπουδαστές, το οικογενειακό εισόδημα των οποίων δεν υπερβαίνει τα 45.000 Ευρώ ετησίως, έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης δωρεάν σίτισης. Σχετικές πληροφορίες δίνονται από το γραφείο της σπουδαστικής λέσχης.

Οι σπουδαστές στεγάζονται σε σπίτια ή διαμερίσματα δικής τους επιλογής. Ιδιαίτερα στους σπουδαστές από χώρες της Ε.Ε. υποδεικνύεται οικονομική και βολική κατοικία. Σπουδαστές που ενδιαφέρονται για την επιδότηση ενοικίου θα πρέπει να καταθέσουν τα σχετικά δικαιολογητικά στο γραφείο Σπουδαστικής λέσχης.



Ακαδημαϊκή Οργάνωση

Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα τις Σέρρες (μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Σερρών σύμφωνα με το ΦΕΚ 136/Α/5.6.2013) είναι ένα νέο, δυναμικό και γρήγορα αναπτυσσόμενο Ίδρυμα, με δύο Σχολές, οκτώ Τμήματα και 13.659 εγγεγραμμένους φοιτητές. Το εκπαιδευτικό προσωπικό ανέρχεται σε 87 μόνιμους και 56 έκτακτους καθηγητές, ο δε αριθμός των εργαζομένων υπαλλήλων ανέρχεται σε 83. Λειτουργούν 8 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών (7 αυτοδύναμα), δύο εκ των οποίων είναι αγγλόφωνα. Ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες απαιτήσεις για παροχή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης και ενθάρρυνση εφαρμοσμένης και τεχνολογικής έρευνας, προωθεί τη στελέχωσή του με επιστημονικά καταξιωμένους Καθηγητές και τη συνεργασία με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της χώρας μας και του εξωτερικού. Επίσης, προωθεί τη σύνδεση της εκπαίδευσης με την παραγωγή και την αγορά εργασίας, την επιμόρφωση των αποφοίτων και τη δημιουργία αυτοδύναμων τμημάτων μεταπτυχιακών σπουδών ή σε σύμπραξη με Πανεπιστήμια.

Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

1. Το διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε εξάμηνα. Κάθε ακαδημαϊκό έτος, που αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου, περιλαμβάνει δύο (2) αυτοτελή διδακτικά εξάμηνα: το χειμερινό, το οποίο αρχίζει την πρώτη Δευτέρα του Οκτωβρίου και το Εαρινό, το οποίο αρχίζει μετά τη λήξη των εξετάσεων του χειμερινού εξαμήνου και λήγει την 5η Ιουλίου. Πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου του χειμερινού εξαμήνου ή και μετά τη λήξη της και μέχρι την έναρξη του εαρινού εξαμήνου ή πριν την εξεταστική περίοδο του εαρινού εξαμήνου, μπορούν να παρεμβάλλονται ημέρες ελεύθερες μαθημάτων. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων, των εξετάσεων και των διακοπών του επόμενου ακαδημαϊκού έτους, καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τ.Ε.Ι. και ανακοινώνονται με ευθύνη του αρμόδιου για τις Ακαδημαϊκές Υποθέσεις Αναπληρωτή Προέδρου, ενιαία για όλες τις Σχολές και τα Τμήματα του Ιδρύματος, το αργότερο μέχρι τέλος Ιουνίου κάθε έτους.





2. Τα μαθήματα του προγράμματος Σπουδών διδάσκονται στη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους ως εξής: κατά το χειμερινό εξάμηνο διδάσκονται τα μαθήματα του 1ου, 3ου, 5ου και 7ου εξαμήνου και κατά το εαρινό εξάμηνο τα μαθήματα του 2ου, 4ου, 6ου και 8ου (πρακτική άσκηση) εξαμήνου.

3. Κατά τη διάρκεια του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου δεν γίνονται μαθήματα και εξετάσεις:

α) Το χειμερινό εξάμηνο: κατά τις διακοπές των Χριστουγέννων και της Πρωτοχρονιάς, που αρχίζουν την 23η Δεκεμβρίου και λήγουν την 7η Ιανουαρίου και κατά την 28η Οκτωβρίου, 17η Νοεμβρίου και 30ή Ιανουαρίου, οι οποίες αποτελούν αργία για το Ίδρυμα.

β) Το εαρινό εξάμηνο: κατά τις διακοπές του Πάσχα, που αρχίζουν τη Μεγάλη Δευτέρα και λήγουν την Κυριακή του Θωμά και κατά τις αργίες της Καθαρής Δευτέρας, της 25ης Μαρτίου, της 1ης Μαΐου και του Αγίου Πνεύματος.

γ) Επίσης δεν γίνονται μαθήματα και εξετάσεις: α) τα Σάββατα και τις Κυριακές, β) κατά τις διακοπές του καλοκαιριού, που αρχίζουν την 6η Ιουλίου και τελειώνουν την 31η Αυγούστου και γ) κατά την 29η Ιουνίου τοπική εορτή της πόλης των Σερρών που εδρεύει το Τ.Ε. Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (για τα Τμήματα με έδρα τις Σέρρες), την 16η Οκτωβρίου εορτή της πόλης της Κατερίνης (για το Τμήμα με έδρα την Κατερίνη) και την 21η Ιουνίου εορτή της πόλης του Κιλκίς (για το Τμήμα με έδρα το Κιλκίς).



ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας αποτελείται από τις εξής Σχολές και Τμήματα:

1. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, με έδρα τις Σέρρες η οποία συγκροτείται από τα εξής Τμήματα:

I) Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες

και εισαγωγικές κατευθύνσεις με χωριστό αριθμό εισακτέων:

- α) Μηχανικοί Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε.
- β) Πολιτικοί Μηχανικοί Τ.Ε. η οποία έχει τις παρακάτω κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:
 - β.α) Δομοστατικό Μηχανικό Τ.Ε.
 - β.β) Μηχανικοί Υποδομών Τ.Ε.

II) Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες

Με τις παρακάτω κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:

- α) Ενεργειακοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί Τ.Ε.
- β) Κατασκευαστές Μηχανολόγοι Μηχανικοί Τ.Ε.

III) Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες

Με τις παρακάτω κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:

- α) Μηχανικοί δικτύων Τ.Ε.
- β) Μηχανικοί Η/Υ Τ.Ε.
- γ) Μηχανικοί Λογισμικού Τ.Ε.

IV) Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ένδυσης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα το Κιλκίς.

2. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, με έδρα τις Σέρρες η οποία συγκροτείται από τα εξής τμήματα:

I) Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής με έδρα τις Σέρρες

II) Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τις Σέρρες

και κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:

- α) Διοίκηση Επιχειρήσεων
- β) Μάρκετινγκ

III) Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα την Κατερίνη.

3. Αυτόνομο Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων, με έδρα τις Σέρρες

2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ:

1. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.:

Master of Science (M.Sc.) in: “Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization”

2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.:

Συστήματα Επικοινωνιών και Πληροφορικής

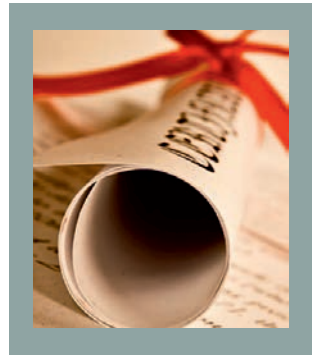
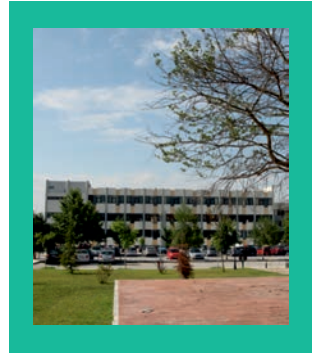
3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε., σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του ΚΑΠ: **Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών**

4. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής: **Λογιστική και Χρηματοοικονομική**

5. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων:

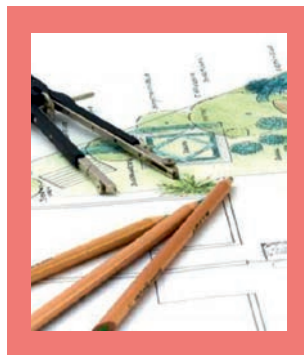
α) Διοίκηση Επιχειρήσεων β) Secretariat of MBA in Hospitality and Tourism γ) Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων

6. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού: **Επιστήμη της Εφοδιαστικής**



Ι. ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

1. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες



Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος

Το περιεχόμενο σπουδών της κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο εφαρμογής του τεχνολογικού, οικονομικού, διαδικαστικού, θεσμικού και δεοντολογικού πλαισίου, στο σχεδιασμό, την οργάνωση, τον έλεγχο και τη διαχείριση περιβάλλοντος, των συστημάτων παραγωγής και εκμετάλλευσης δομικών έργων και έργων υποδομής, περιλαμβανομένων της αρχιτεκτονικής διάπλασης, των οικοδομικών λεπτομερειών, του υπολογισμού και του σχεδιασμού φέροντος οργανισμού, της παθολογίας των κατασκευών, της τεχνολογίας των δομικών υλικών και της ενσωμάτωσής τους στα δομικά έργα και στα έργα υποδομής. Τέλος, την αξιοποίηση της οικοδομήσιμης γης μέσα στα παραπάνω πλαίσια.

2. Αποστολή

Το πλαίσιο της αποστολής του Τμήματος

Σύμφωνα με τον Νόμο 3549/07 τα ΑΕΙ έχουν ως αποστολή:

- Να παράγουν και να μεταδίδουν τη γνώση με την έρευνα και τη διδασκαλία και να καλλιεργούν τις τέχνες και τον πολιτισμό.
- Να συμβάλλουν στη διαμόρφωση υπεύθυνων πολιτών, ικανών να αντιμετωπίζουν τις ανάγκες όλων των πεδίων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων με επιστημονική, επαγγελματική και πολιτιστική επάρκεια και με σεβασμό στις πανανθρώπινες αξίες της δικαιοσύνης, της ελευθερίας, της δημοκρατίας και της αλληλεγγύης.
- Να ανταποκρίνονται στην αντιμετώπιση των κοινωνικών, πολιτιστικών, μορφωτικών και αναπτυξιακών αναγκών της κοινωνίας με προσήλωση στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής.

- Να διαμορφώνουν τις απαραίτητες συνθήκες για την αναζήτηση και διάδοση νέας γνώσης και ανάδειξη νέων ερευνητών, επιδιώκοντας συνεργασίες με άλλα ΑΕΙ και ερευνητικούς φορείς του εσωτερικού ή του εξωτερικού και να συμμετέχουν στην αξιοποίηση της γνώσης και του ανθρώπινου δυναμικού για την ευημερία της χώρας και της διεθνούς κοινότητας.
- Να συμβάλλουν στην εμπέδωση της ισότητας των φύλων και της ισοπολιτείας μεταξύ ανδρών και γυναικών.

Επιπροσθέτως, το τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων έχει ως αποστολή να παρέχει στους σπουδαστές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτισή τους για επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία και εξέλιξη.

3. Γνωστικοί στόχοι

α) Κεντρική επίδιωξη του περιεχόμενου των σπουδών

Σκοπός της κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ του Τμήματος **Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ** και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας είναι βασικά η ανάπτυξη της εφαρμοσμένης διάστασης στο γνωστικό αντικείμενο των Έργων Πολιτικού Μηχανικού, που επιτυγχάνεται με την μεταφορά, καλλιέργεια και προαγωγή της σύγχρονης τεχνολογίας βασισμένης στην παρεχόμενη υψηλή θεωρητική και εφαρμοσμένη επιστημονική κατάρτιση.

β) Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του ο απόφοιτος του Τμήματος ποιες επιστημονικές γνώσεις διαθέτει, σε ποιους τομείς μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι **Πολιτικοί Μηχανικοί ΤΕ** αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες, για να μπορούν να απασχολούνται σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου τους, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών επιχειρήσεων, Οργανισμών και Υπηρεσιών εφαρμόζοντας σύγχρονες επιστημονικές, τεχνολογικές, εργοταξιακές, ερευνητικές, διοικητικές, εκπαιδευτικές, θεσμικές και δεοντολογικές πρακτικές και μεθόδους στην άσκηση του επαγγέλματός τους στους παρακάτω τομείς:

Σύνταξη μελετών που αφορούν την αρχιτεκτονική σύνθεση, τον φέροντα οργανισμό και τον οργανισμό πληρώσεως δομικών έργων (δημόσιων και ιδιωτικών).

Επίβλεψη οικοδομικών έργων.

Οργάνωση και διαχείριση εργοταξίου κατασκευής κτιριακών έργων.

Κατασκευές δομικών έργων (δημόσιων και ιδιωτικών).

Απασχόληση, είτε στον τομέα της μελέτης είτε στον τομέα της κατασκευής, στα Έργα Υποδομής,

που είναι όλα εκείνα τα έργα, που απαιτούνται για την ανάπτυξη κάθε τύπου, όπως λ.χ.: τεχνικά (κτίρια, γέφυρες κ.ά.), συγκοινωνιακά (οδοί, σιδηροδρομικές γραμμές, αεροδρόμια κ.ά.), υδραυλικά (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, βιολογικοί καθαρισμοί κ.ά.), λιμενικά (λιμάνια, κατασκευές στη θάλασσα), γεωτεχνικά (σήραγγες, υπόγεια έργα, επιφανειακές εκσκαφές), περιβαλλοντικού σχεδιασμού και προστασίας του περιβάλλοντος, πρόληψης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στις κατασκευές.

Σύνταξη οικονομοτεχνικών μελετών (επιμετρήσεις, συγκριτικοί πίνακες κλπ).

Σχεδιασμός, βελτίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, οργάνωση της παραγωγής, έλεγχος της ποιότητας, εκμετάλλευση, συντήρηση των κατασκευαστικών υλικών και επιτυχή ενσωμάτωσή τους στα οικοδομικά έργα.

Εκτίμηση και αξιολόγηση μελετών, κατασκευαστικών υλικών και έργων, καθώς και των συντελεστών παραγωγής τους.

Ερευνητική μεθοδολογία, ικανότητα συλλογής, αξιολόγησης, ανάλυσης και σύνθεσης των δεδομένων, ικανότητα διαμόρφωσης και διατύπωσης υπεύθυνης γνώμης, εξοικείωση στην ομαδική παραγωγική δουλειά, αυτογνωσία και ικανότητα παρουσίασης και προβολής του εαυτού τους και του έργου τους.

Ικανότητα απόκτησης γνώσης από εργασιακού χώρου και ικανότητα εφαρμογής των νεοαποκτηθεισών γνώσεων με κατάλληλη πρακτική άσκηση.

4. Δομή των σπουδών

α) Η διάρκεια των σπουδών στο Τμήμα- σύνολο διδασκόμενων μαθημάτων

Οι σπουδές διαρκούν 4 έτη και χωρίζονται σε 8 ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα περισσότερα μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων είναι κοινά και για τις δύο κατευθύνσεις **Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ** και **Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ**. Στα επόμενα εξάμηνα σπουδών υπάρχει σταδιακά μειούμενη αλληλοεπικάλυψη, ενώ η ειδίκευση και η ευελιξία στην επιλογή εξειδικευμένων μαθημάτων αυξάνονται στα τελευταία εξάμηνα.

Από το έκτο εξάμηνο σπουδών τους, οι σπουδαστές έχουν την ευκαιρία να διαφοροποιήσουν την ειδίκευσή τους με την επιλογή διαφόρων κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων (ενός μαθήματος στο 6ο και τριών μαθημάτων στο 7ο εξάμηνο) από δύο ροές μαθημάτων. Αυτές οι ροές μαθημάτων καλύπτουν τις βασικές γνώσεις των ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ και των ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ. και αντιστοιχούν στην απαίτηση του νόμου για κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου: α) Δομοστατικών Μηχανικών ΤΕ και β) Μηχανικών Υποδομών ΤΕ. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή εξειδίκευσης μετά το 6ο εξάμηνο. Ως προαιρετικά μαθήματα προσφέρονται τα θεωρητικά μέρη των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων της εξειδίκευσης που δεν έχει επιλέξει ο σπουδαστής.

Με τη λήξη κάθε εξαμήνου ακολουθεί μια εξεταστική περίοδος, (Α΄ εξεταστική χειμερινού και Α΄ εξεταστική εαρινού εξαμήνου). Τα θεωρητικά μαθήματα εξετάζονται και στη Β΄ περίοδο κάθε Σεπτέμβριο, ενώ τα εργαστήρια μόνο στην Α΄ περίοδο.

β) Τα βασικά γνωστικά αντικείμενα του τμήματος (ενδεικτικά)

Α) Εξυπηρέτηση δυο Κατευθύνσεων: Κατεύθυνση Δομικών Έργων και Κατεύθυνση Έργων Υποδομής

Υφιστάμενα μαθήματα αποτελούν ήδη την κοινή βάση των δυο Κατευθύνσεων (Έργων Υποδομής και Δομικών Έργων), όπως:

Γενική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία

Τοπογραφία

Τεχνολογία Δομικών Υλικών

Υδραυλική

Εδαφομηχανική

Θεμελιώσεις και Αντιστηρίξεις

Προϋπολογισμός και Κοστολόγηση Τεχνικών Έργων

Οργάνωση και Προγραμματισμός Έργων

Κατεύθυνση Έργων Υποδομής:

Τα παραπάνω μαθήματα πλαισιώνονται από νέα εξειδικευμένα μαθήματα της Κατεύθυνσης των Έργων Υποδομής:

Μαθήματα Έργων Υποδομής (στο αντικείμενο των Μεταφορών και της Συγκοινωνιακής Υποδομής):

Οδοποιία Ι (χαράξεις)

Οδοποιία ΙΙ (οδοστρώματα)

Σχεδιασμός Μεταφορών και Συγκοινωνιακή Τεχνική

Τεχνικά Έργα Οδοποιίας

Μαθήματα Έργων Υποδομής (στο αντικείμενο της Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος):

Υδρεύσεις-Αποχετεύσεις

Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων (υφιστάμενο μάθημα με τροποποίηση περιεχομένου)

Μαθήματα Έργων Υποδομής (γενικού χαρακτήρα):

Κατασκευές Αστικού Χώρου

Κατεύθυνση Δομικών Έργων:

Η Κατεύθυνση Δομικών Έργων, πέρα από τα υφιστάμενα μαθήματα, ενισχύεται και ανανεώνεται με νέα μαθήματα σε σύγχρονα αντικείμενα:

Τεχνική Νομοθεσία (υφιστάμενο μάθημα με τροποποίηση περιεχομένου ώστε να καλύπτει το πλήρες φάσμα της Νομοθεσίας Τεχνικών Έργων)

Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων

Ανάλυση Κατασκευών σε Η/Υ (τροποποίηση υφιστάμενου μαθήματος)

Αποτύπωση, Αποκατάσταση και Επανάχρηση Κτιρίων

Επισκευές-Ενισχύσεις Υφιστάμενων Κτιρίων

Β) Εισαγωγή στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών σύγχρονων, επίκαιρων αντικειμένων υψηλού ακαδημαϊκού ενδιαφέροντος

Επισκευή και Επανάχρηση Υφιστάμενων Κτιρίων

Στόχος είναι η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των απαιτήσεων αποτύπωσης, επισκευής και επανάχρησης υφιστάμενων κτιρίων, τόσο από δομοστατικής όσο και από αρχιτεκτονικής απόψεως. Τα νέα μαθήματα που συνεισφέρουν στο συγκεκριμένο αντικείμενο, σε συνδυασμό με υφιστάμενα μαθήματα της Κατεύθυνσης Δομικών Έργων, είναι:

- Αποτύπωση, Αποκατάσταση και Επανάχρηση Κτιρίων (αρχιτεκτονικού χαρακτήρα)

- Επισκευές-Ενισχύσεις Υφιστάμενων Κτιρίων (δομοστατικού χαρακτήρα)

Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων

Στόχος είναι η δυνατότητα εκτίμησης της ενεργειακής συμπεριφοράς κτιρίων και του περιβάλλοντος χώρου, καθώς και η επαναφορά στο επίκεντρο του σχεδιασμού τους παραγόντων όπως το κλίμα, το περιβάλλον και η εξοικονόμηση ενέργειας.

Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με τον συνδυασμό υφιστάμενων μαθημάτων της Κατεύθυνσης Δομικών Έργων και την εισαγωγή του νέου εξειδικευμένου μαθήματος «Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων».

Κατασκευές αστικού χώρου

Στόχος είναι η εξοικείωση με την διαμόρφωση και την κατασκευή των δημόσιων αστικών χώρων. Επιτυγχάνεται με εξάσκηση στον σχεδιασμό και τον τρόπο κατασκευής των δημόσιων εξωτερικών χώρων και τη σύνταξη ολοκληρωμένης μελέτης αστικού χώρου στο πλαίσιο του ομώνυμου μαθήματος που εισάγεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

γ) Κατηγορίες μαθημάτων, γενικής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας (αριθμός)

Ανάλογα με το περιεχόμενο των μαθημάτων, υπάρχουν τα Μαθήματα Γενικής Υποδομής (Μ.Γ.Υ.), των οποίων το γνωστικό αντικείμενο παρέχει θεμελιώδεις γενικές γνώσεις, τα Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (Μ.Ε.Υ.) με προσανατολισμό σε περισσότερο εξειδικευμένο γνωστικό αντικείμενο, και τα Μαθήματα Ειδικότητας (Μ.Ε.), που σε συνδυασμό με τα προηγούμενα μαθήματα, δίνουν τον επιζητούμενο χαρακτήρα στις σπουδές, που είναι η εφαρμογή σε μελέτες και κατασκευές τεχνικών έργων. Το σύνολο των μαθημάτων αυτών συμπληρώνεται με Μαθήματα Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας και Ανθρωπιστικών σπουδών (Δ.Ο.Ν.Α.), δίνοντας έτσι επιχειρηματική και κοινωνική διάσταση στις σπουδές. Τα μαθήματα ΔΟΝΑ+ΜΓΥ+Επιχειρηματικότητα είναι ίσα με το 30,7% του συνόλου.

α. Μαθήματα Γενικής Υποδομής με ποσοστό 25,6 % (10 στα 39).

β. Μαθήματα Ειδικής Υποδομής με ποσοστό 30,8 % (12 στα 39).

γ. Μαθήματα Ειδικότητας με ποσοστό 35,9 % (14 στα 39).

δ. Μαθήματα ΔΟΝΑ με ποσοστό 5,1% (2 στα 39).

Υποχρεωτικά μαθήματα: 89,7% στο σύνολο των μαθημάτων (35 στα 39).

δ) Κατ' επιλογήν μαθήματα

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα: 10,2 % στο σύνολο των μαθημάτων (4 στα 39).

ε) πρακτική άσκηση

Για τη λήψη του Πτυχίου προϋπόθεση είναι και η εκτέλεση Πρακτικής Άσκησης (10 διδακτικές μονάδες). Σκοπός της Πρακτικής Άσκησης είναι η εμπέδωση και πρακτική εφαρμογή των γνώσεων των προηγούμενων εξαμήνων, η παροχή δυνατότητας ανάπτυξης πρωτοβουλιών, η δυνατότητα ανάπτυξης ικανοτήτων επίλυσης προβλημάτων και ομαδικής εργασίας, ώστε να είναι σε θέση οι Φοιτητές να οργανώνουν και να ελέγχουν αποτελεσματικά τις λειτουργίες του Τεχνικού Γραφείου ή Εργοταξίου. Η Πρακτική Άσκηση των Σπουδαστών διεξάγεται σε φορείς του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα και ειδικότερα: α. στον ιδιωτικό τομέα, σε επιχειρήσεις όλων των τομέων και κλάδων της κατασκευαστικής δραστηριότητας (μελέτες - κατασκευές ιδιωτικών ή δημοσίων έργων - επιμετρήσεις - σύνταξη πινάκων παρακολούθησης έργων - εργοτάξιο) και β. σε υπηρεσίες του Δημοσίου, σε Δημόσιες επιχειρήσεις καθώς και σε επιχειρήσεις Δημόσιας ωφέλειας με κύριο αντικείμενο τη μελέτη και κατασκευή δομικών έργων και έργων υποδομής.

στ) πτυχιακή εργασία

Για τη λήψη του Πτυχίου προϋπόθεση είναι η εκπόνηση εκ μέρους των Φοιτητών Πτυχιακής Εργασίας (20 διδακτικές μονάδες). Με την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους δίδονται θέματα Πτυχιακών Εργασιών από τους διδάσκοντες και οι φοιτητές επιλέγουν από αυτά, ανάλογα με το αντικείμενο που τους ενδιαφέρει και με βάση την επιστημονική ειδικότητα των διδασκόντων. Η εξέταση των Πτυχιακών Εργασιών γίνεται ενώπιον τριμελούς επιτροπής και ο βαθμός της ΠΕ είναι ο μέσος όρος των βαθμών των μελών της επιτροπής. Για την εκπόνηση των Π.Ε. υπάρχουν προδιαγραφές και σχετική απόφαση της ΓΣ του Τμήματος.

5. Πρόγραμμα μαθημάτων

Οι πίνακες με το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο.

1ο εξάμηνο		2ο εξάμηνο	
6 μαθήματα	ECTS	6 μαθήματα	ECTS
Μαθηματικά I		Μαθηματικά II	
Εφαρμοσμένη Πληροφορική		Αριθμητική Ανάλυση με Η/Υ	
Τεχνικό Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	30	Γενική και Εφαρμοσμ. Γεωλογία	30
Τοπογραφία		Αντοχή Υλικών	
Τεχνική Μηχανική		Αρχιτ. & Οικοδ. Σχέδιο με Η/Υ	
Φυσική		Τεχνολογία Δομικών Υλικών	

3ο εξάμηνο		4ο εξάμηνο	
5 μαθήματα	ECTS	6 μαθήματα	ECTS
Οδοποιία Ι		Στατική ΙΙ	
Στατική Ι		Κατασκ. Οπλ. Σκυροδέματος Ι	
Υδραυλική	30	Εδαφομηχανική	30
Οικοδομική		Υδρεύσεις-Αποχετεύσεις	
Πολεοδομία-Χωροταξία		Κατασκευές Κτιρίων	
		Σχεδιασμός Μεταφορών και Συγκοινωνιακή Τεχνική	

5 μαθήματα	ECTS	6 μαθήματα	ECTS
Δυναμική των Κατασκευών		Προϋπολογισμός και Κοστολόγηση Τεχν. Έργων	
Κατασκ. Οπλ. Σκυροδέματος ΙΙ		Αντισταθμιστικός Σχεδ. Δομ. Έργων	
Μεταλλικές Κατασκευές Ι		Αρχιτεκτονική	
Θεμελιώσεις και Αντιστηρίξεις		Ενεργειακός Σχεδ. Κτιρίων	
Τεχνική Νομοθεσία		Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	
		ΡΟΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:	
		Ανάλυση Κατασκευών σε Η/Υ	
		ΡΟΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ:	
	30	Οδοποιία ΙΙ	30

7ο εξάμηνο		8ο εξάμηνο	
5 μαθήματα	ECTS		ECTS
Οργάνωση & Προγρ/σμός Έργων		ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	20
Ξένη Γλώσσα (Τεχν. Ορολογία)		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10
ΡΟΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :			
Αποτύπωση, Αποκατάσταση και Επανάχρηση κτιρίων			
Επισκευές-Ενισχύσεις Υφιστάμενων Κτιρίων			
Αρχιτεκτονικός και Κατασκευαστικός Σχεδ. με Η/Υ			
ΡΟΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ:			
Τεχνικά Έργα Οδοποιίας			
Περιβαλλοντική Διαχ. Έργων			
Κατασκευές Αστικού Χώρου	30		30

Κατεύθυνση Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής με βάση τα νέα προγράμματα σπουδών (μετά το Σχέδιο Αθηνά)

A. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το αντικείμενο σπουδών της Κατεύθυνσης Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, καλύπτει τη γνωστική περιοχή της οργάνωσης και διαχείρισης του χώρου και συγκεκριμένα τη δημιουργία και ενημέρωση του κατάλληλου υπόβαθρου με χρήση τοπογραφικών και φωτογραμμετρικών οργάνων και μεθόδων, με στόχο την αξιοποίηση του σε μελέτες οδοποιίας, υδραυλικής, πολεοδομίας, χωροταξίας, κτηματολογίου, γεωργικής ανάπτυξης, με χρήση σύγχρονων μεθόδων της επιστήμης και αρωγό την πληροφορική.

Οι σπουδές στην Κατεύθυνση αυτή αποσκοπούν στην κάλυψη ιδίως των ακολούθων τομέων της επιστήμης της Γεωπληροφορικής:

Δημιουργία, ενημέρωση χαρτογραφικού υπόβαθρου

Διαχείριση πληροφοριών χώρου.

2. Αποστολή

Η Κατεύθυνση Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής και έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και την επιστήμη που περιλαμβάνει το παραπάνω γνωστικό αντικείμενο, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους σπουδαστές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση και κατάρτισή τους και την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη

3. Γνωστικοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, αποκτούν τις απαραίτητες, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, θεωρητικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών ιδιωτικών ή δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών.

Ειδικότερα ο πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, απασχολείται σε:

Μελέτες τοπογραφίας

Προσέγγιση του αγροτικού χώρου (άρδευση, διανομή, αναδασμός)

Χαρτογραφική υποδομή και θεματικούς χάρτες

Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές μελέτες

Συγκοινωνιακές μελέτες

Υδραυλικές μελέτες

Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες

Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά και συμβουλευτικά καθήκοντα σε θέματα χαρτογραφικής υποδομής στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση τόσο στο δημόσιο, όσο και στον ιδιωτικό τομέα

4. Δομή των σπουδών

Στο υφιστάμενο πρόγραμμα έχουν τηρηθεί οι Γενικοί Κανόνες για τα προγράμματα σπουδών των τμημάτων των ΤΕΙ και ειδικότερα:

Σύνολο μαθημάτων 39 (από τα οποία τα προσφερόμενα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα είναι 6, και καλείται ο σπουδαστής να επιλέξει τα 3) συν η Πτυχιακή Εργασία.

Διδακτικές Μονάδες 30/ εξάμηνο.

Φόρτος Εργασίας / μάθημα = τριπλάσιος του χρόνου θεωρητικής διδασκαλίας συν το χρόνο της εργαστηριακής διδασκαλίας.

Υπολογισμός Δ.Μ.: $\frac{\text{ώρες Φ.Ε. Χ 15}}{25}$

Εβδομαδιαίες ώρες εργασίας 24 ~ 26.

Τα μαθήματα ειδικής υποδομής και ειδικότητας δεν υπερβαίνουν το 70% του συνόλου.

Τα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα δεν υπερβαίνουν το 10% του συνόλου.

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
101	Μαθηματικά	ΜΓΥ	Υ	4			4	12	7	
102	Εφαρμοσμένη Πληροφορική Ι	ΜΓΥ	Υ	2	1	3	6	10	6	
103	Λογισμοί Πθθανστών και Στατιστικής	ΜΓΥ	Υ	2			2	6	4	
104	Τεχνικό-Τοπογραφικό σχέδιο	ΜΓΥ	Υ	1	1	3	5	7	4	
105	Τοπογραφία Ι	ΜΓΥ	Υ	2		3	5	9	5	
106	Σύνταξη τεχνικών κειμένων	ΔΟΝΑ	Υ	2			2	6	4	
Σ.Υ.Ν.Ο.Λ.Ο					13	2	9	24	50	30

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
201	Τοπογραφία ΙΙ	ΜΕ	Υ	2		3	5	9	5	
202	Εφαρμοσμένη Πληροφορική ΙΙ	ΜΕ	Υ	2	1	3	6	10	6	
203	Γενική και εφαρμοσμένη γεωλογία	ΜΓΥ	Υ	2	1	1	4	8	5	
204	Σχεδίαση με προγραμματισμό σε Η/Υ	ΜΕ	Υ	2		3	5	9	5	
205	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΔΟΝΑ	Υ	2			2	6	4	
206	Στοιχεία χαρτογραφίας	ΜΕΥ	Υ	2		2	4	8	5	
Σ.Υ.Ν.Ο.Λ.Ο					12	2	12	26	50	30

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
301	Φωτογραμμετρία Ι	ΜΕΥ	Υ	2		3	5	9	6	
302	Χωροταξία και Περιφερειακή ανάπτυξη	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5	9	5	
303	Βάσεις δεδομένων	ΜΕ	Υ	2	1	2	5	9	5	
304	Ανθρωπογεωγραφία - Οικονομική του Χώρου	ΔΟΝΑ	Υ	2	1		3	7	4	
305	Γεωμετρική χάραξη οδών	ΜΕ	Υ	2		2	4	8	5	
306	Αλγοριθμικές Γεωπληροφορική βάσεις στην	ΜΕΥ	Υ	2		2	4	8	5	
Σ.Υ.Ν.Ο.Λ.Ο					12	3	11	26	50	30

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
401	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS I)	ΜΕΥ	Υ	2	1	3	6	10	6	
402	Φωτογραμμετρία II	ΜΕ	Υ	2	0	2	4	8	5	
403	Γεωπληροφορική και Συγκοινωνιακά Έργα	ΜΕΥ	Υ	2	1	1	4	8	5	
404	Ποσοτικές Μέθοδοι Γεωγραφικής Ανάλυσης	ΔΟΝΑ	Υ	2	1		3	7	4	
405	Κτηματολόγιο	ΜΕΥ	Υ	2	1	1	4	8	5	
406	Μετασχηματισμοί του Αστικού Χώρου	ΜΓΥ	Υ	2	1	2	5	9	5	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					12	5	9	26	50	30

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
501	Δορυφορική γεωδαισία (GPS)	ΜΕ	Υ	3	1	3	7	13	8	
502	Εφαρμογές των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS II)	ΜΕ	Υ	2	1	3	6	10	6	
503	Φωτοερμηνεία Τηλεπισκόπηση	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	6	12	7	
504	Θεματική και Ψηφιακή χαρτογραφία	ΜΕ	Υ	2	1	1	4	8	5	
Μαθήματα κατ' επιλογή υποχρεωτικά I (ΕΥ)										
505	Θεσμικό πλαίσιο για το Περιβάλλον	ΜΓΥ	ΕΥ	2	1		3	7	4	
506	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων με GIS	ΜΓΥ	ΕΥ	2	1		3	7	4	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					12	5	9	26	50	30

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.	
601	Εφαρμογές σε Πολεοδομικό και Χωροταξικό σχεδιασμό (GIS III)	ΜΕΥ	Υ	2	2	3	7	11	7	
602	Τοπογραφικά και γεωδαιτικά δίκτυα	ΜΕ	Υ	2	1	2	5	9	5	
603	Εφαρμογές τηλεπισκόπησης για δημιουργία χαρτών	ΜΕ	Υ	3	1	1	5	11	7	
604	Πράξεις τακτοποίησης και αναλογισμοί υποχρεώσεων	ΜΕΥ	Υ	2	1	3	6	10	6	
Μαθήματα κατ' επιλογή υποχρεωτικά II (ΕΥ)										
605	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	ΜΕΥ	ΕΥ	2	1	2	5	9	5	
606	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Χώρου	ΜΕΥ	ΕΥ	2	1	2	5	9	5	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					11	6	11	28	50	30

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.
701	Σύγχρονες Χαρτογραφικές οπτικοποιήσεις	ΜΕ	Υ	3	1	1	5	11	7
702	Αυτοματοποίηση και τοπική Αυτοδιείκηση	ΜΕΥ	Υ	2		2	4	8	5
703	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	ΜΓΥ	Υ	3	1	1	5	11	6
704	Πράξεις Εφαρμογής	ΜΕ	Υ	2	1	3	6	10	6
Μαθήματα κατ' επιλογή υποχρεωτικά ΙΙΙ (ΕΥ)									
705	Σχεδίαση και Ανάπτυξη Λογισμικού Γεωπληροφορικής	ΜΕΥ	ΕΥ	2	1	3	6	10	6
706	Συστήματα τεκμηρίωσης πολιτιστικών πόρων	ΜΕΥ	ΕΥ	2	1	3	6	10	6
Σ Υ Ν Ο Λ Ο									
				12	4	10	26	50	30

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

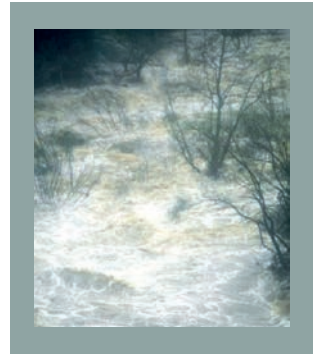
Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Κατηγορία	Είδος Μαθ.	Θ	Α/Π	Ε	Σ	Φ/Ε	Δ.Μ.
	Πτυχιακή Εργασία							20	20
	Πρακτική Άσκηση							30	10
Σ Υ Ν Ο Λ Ο								50	30

Σ Υ Ν Ο Λ Ο	84	27	71	182	350	210
Σ Υ Ν Ο Λ Ο (Θ+ΑΠ)	111					
Λόγος (Θ+Α)/Ε =			1.56			
E+0.50*E =		106.50				

B. Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Π.Μ.Σ. Πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ & Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ συμμετέχει σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με το τίτλο «Πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών». Τα τμήματα που συμπράττουν είναι το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ - κατεύθυνση Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Υπεύθυνο Τμήμα είναι το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν από την πλευρά του Τμήματος 2 μέλη ΕΠ στη 5μελή διοίκηση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και ένα μέλος ΕΠ με ανάθεση μαθήματος.



Σε ότι αφορά το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ & Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, αυτό συμμετέχει στο ΠΜΣ συμβάλλοντας στην ανάπτυξη και χρησιμοποίηση των κατάλληλων εργαλείων στα πλαίσια της παραπάνω διαδικασίας, αναλαμβάνοντας την ευθύνη της διδασκαλίας μαθημάτων ενώ επιπλέον, δίνει τη δυνατότητα στους Μεταπτυχιακούς φοιτητές του να εξειδικευτούν σε έναν απαιτητικό, σύγχρονο και πάντα επίκαιρο επιστημονικό χώρο.

Το Πρόγραμμα Σπουδών του ΠΜΣ καθώς και η διδακτική διαδικασία στο σύνολό της, ελέγχεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Διαχείρισης του ΠΜΣ, η οποία συνέρχεται τακτικά και αντιμετωπίζει άμεσα διδακτικά ή άλλα προβλήματα. Αυτή τη στιγμή έχει ολοκληρωθεί και η διαδικασία εξωτερικής αξιολόγησης του ΠΜΣ.

2. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες

Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος, καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής και της εξέλιξης της Επιστήμης της Μηχανολογίας, που αφορά την μελέτη, σχεδίαση, ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία μηχανών, συσκευών και εγκαταστάσεων παραγωγή καθώς και συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, με γνώμονα την οικονομία, τον σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνική αποδοχή.

2. Αποστολή

Το πλαίσιο της αποστολής του Τμήματος

Το Τμήμα έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και την μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και στην επιστήμη της Μηχανολογίας με την διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους σπουδαστές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση και κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία κι εξέλιξη.

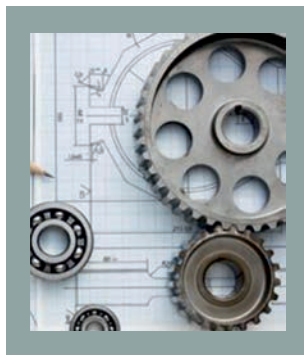
3. Γνωστικοί στόχοι

α) Κεντρική επίδωξη του περιεχόμενου των σπουδών

- Η άρτια επιστημονικά. σύγχρονη εκπαίδευση Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ, εφοδιασμένων με όλες τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να απασχολούνται και να παρακολουθούν τις τεχνολογικές εξελίξεις σε όλους τους τομείς του γνωστικού πεδίου του Τεχνολόγου Μηχανολόγου Μηχανικού
- Η προαγωγή της επιστήμης της Μηχανολογίας μέσω διεξαγωγής εφαρμοσμένης έρευνας
- Η επίτευξη της αποστολής τους με γνώμονα την οικονομία, το σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνική αποδοχή.

β) Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του ο απόφοιτος του Τμήματος ποιες επιστημονικές γνώσεις διαθέτει, σε ποιους τομείς μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις και δεξιότητες, έτσι ώστε να μπορούν να ασχολούνται σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών.



4. Δομή των σπουδών

α) Η διάρκεια των σπουδών

Η ελάχιστη δυνατή διάρκεια των σπουδών είναι 8 εξάμηνα, τα οποία διαχωρίζονται σε επτά διδακτικά και το όγδοο, που περιλαμβάνει την Πρακτική Άσκηση, στη διάρκεια του οποίου εκπονείται και η Πτυχιακή Εργασία.

Το σύνολο των διδασκόμενων μαθημάτων

Περιλαμβάνονται 40 μαθήματα που: δομούνται σε τρεις ομάδες μαθημάτων:

Την ομάδα Μαθημάτων Γενικής Υποδομής (ΜΓΥ), που μεταξύ άλλων περιλαμβάνει Φυσική, Μαθηματικά, Πληροφορική, κ.λ.π.

Την ομάδα Μαθημάτων Ειδικής Υποδομής (ΜΕΥ), που μεταξύ άλλων περιλαμβάνει Μηχανική, Τεχνολογία Υλικών, Μηχανολογικό Σχέδιο, Στοιχεία Μηχανών, κ.ά. και έχει στόχο να καταρτίσει τους σπουδαστές σε βασικά γνωστικά αντικείμενα της Επιστήμης της Μηχανολογίας.

Την ομάδα Μαθημάτων Ειδικότητας (ΜΕ), που ανήκει στον Κύκλο Εξειδίκευσης σπουδών του Τμήματος. Τα μαθήματα Ειδικότητας διακρίνονται σε δύο κύριες κατευθύνσεις, αυτή του Κατασκευαστικού και αυτή του Ενεργειακού Τομέα.

Στον Κατασκευαστικό Τομέα τα Μαθήματα Ειδικότητας που προσφέρονται είναι: Εργαλειομηχανές, Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις, Σχεδιασμός Κατασκευών, Ανυψωτικές και Μεταφορικές Μηχανές, Τεχνική Συγκολλήσεων και Σχεδιασμός Υπολογισμού Κατασκευών με Η/Υ.

Στον Ενεργειακό Τομέα τα Μαθήματα Ειδικότητας που προσφέρονται είναι: Υδροδυναμικές Μηχανές, Θέρμανση – Ψύξη - Κλιματισμός, Ατμοστρόβιλο - Ατμολέβητες, Μηχανές Εσωτερικής Καύσης και Ήπιες Μορφές Ενέργειας.

β) Τα βασικά γνωστικά αντικείμενα του τμήματος (ενδεικτικά)

Τα γνωστικά αντικείμενα των σπουδών είναι δομημένα σε δύο κατηγορίες, κορμού και ειδικότητας. Στα γνωστικά αντικείμενα κορμού περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων Μαθηματικά, Φυσική, Πληροφορική καθώς και ο κορμός της Γενικής Μηχανολογίας, δηλαδή τεχνική Μηχανική, Αντοχή υλικών, Μηχανική Ρευστών, Θερμοδυναμική, Τεχνολογία Υλικών, Μηχανολογικό Σχέδιο, Στοιχεία Μηχανών, Ηλεκτροτεχνία.»

γ) Κατηγορίες μαθημάτων, γενικής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας (αριθμός)

Τα μαθήματα κατανέμονται σε :

Μαθήματα Γενικής Υποδομής (ΜΓΥ) = 12 (30% του συνόλου). Από αυτά ΔΟΝΑ = 4 (10% του συνόλου).

Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (ΜΕΥ)=20(50% του συνόλου)

Μαθήματα Ειδικότητας (ΜΕ)=8(20% του συνόλου)

(Τα 6 ΜΕ κάθε κατεύθυνσης είναι υποχρεωτικά. Τα 4 ΜΕ επιλέγονται από 8 προσφερόμενα ανά κατεύθυνση)

δ) Κατ' επιλογήν μαθήματα

Από τα 40 μαθήματα που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου, υπάρχουν 4 Επιλογής Υποχρεωτικά, τα οποία αποτυπώνονται παρακάτω, στο πρόγραμμα μαθημάτων.

ε) πρακτική άσκηση

Έχει διάρκεια ένα εξάμηνο σπουδών, το 8ο, και εκπονείται παράλληλα με την πτυχιακή εργασία. Δεν αποτελεί επαγγελματική προϋπηρεσία, αφού είναι μέρος των σπουδών.

Σκοπός της πρακτικής άσκησης των σπουδαστών του είναι να εξασκηθούν στην μελέτη, τον υπολογισμό, τη σχεδίαση, την ανάπτυξη, την κατασκευή, την λειτουργία και τη συντήρηση των μηχανών, των συσκευών και των μηχανολογικών εγκαταστάσεων, καθώς και των συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας. Επίσης, με την πρακτική άσκηση, οι σπουδαστές εξοικειώνονται με το εργασιακό περιβάλλον και αντιμετωπίζουν πραγματικά προβλήματα, που απασχολούν τις επιχειρήσεις.

στ) πτυχιακή εργασία

Οι σπουδαστές του τελευταίου τυπικού εξαμήνου είναι υποχρεωμένοι να εκπονήσουν πτυχιακή εργασία με θέμα που να έχει σχέση με τα πραγματικά προβλήματα παραγωγής και υπηρεσιών. για το βαθμό που θα δοθεί. Η πτυχιακή εργασία, χαρακτηρίζεται με (20) Δ.Μ.

Η διάρκεια της εκπόνησης της δε μπορεί να υπερβαίνει τα τρία (3) εξάμηνα. Στην περίπτωση υπέρβασης του ορίου των τριών (3) εξαμήνων, ανατίθεται στον σπουδαστή νέο θέμα πτυχιακής εργασίας.

5. Πρόγραμμα μαθημάτων

Πρόγραμμα μαθημάτων Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ

1ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Μαθηματικά Ι	ΓΥ	Υ	3	0	2	5	11	6,5
Φυσική Ι	ΓΥ	Υ	3	2	1	6	12	7
Μηχανολογικό Σχέδιο Ι	ΕΥ	Υ	1	3	0	4	6	3,5
Εισαγωγή στους Υπολογιστές	ΓΥ	Υ	1	3	1	5	7	4
Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών	ΓΥ	Υ	2	0	1	3	7	4,5
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	ΓΥ	Υ	2	0	1	3	7	4,5
Σύνολο			12	8	6	26	50	30

2ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Μαθηματικά ΙΙ	ΓΥ	Υ	3	0	2	5	11	6,5
Φυσική ΙΙ	ΓΥ	Υ	3	2	0	5	11	6,5
Προγραμματισμός Η/Υ	ΓΥ	Υ	1	3	1	5	7	4,5
Μηχανική Ι	ΕΥ	Υ	3	2	0	5	11	6,5
Σχεδίαση με Η/Υ	ΕΥ	Υ	0	3	0	3	3	2
Τεχνική Ορολογία - Αγγλικά	ΓΥ	Υ	2		1	3	7	4
Σύνολο			12	10	5	26	50	30

3ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Αριθμητική Ανάλυση	ΓΥ	Υ	2	0	1	3	7	4
Μηχανική ΙΙ	ΕΥ	Υ	2	2	1	5	9	5,5
Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ	ΕΥ	Υ	1	3	0	4	6	3,5
Θερμοδυναμική	ΕΥ	Υ	3	0	2	5	11	6,5
Τεχνολογία Μηχανολογικών Υλικών	ΕΥ	Υ	3	2	0	5	11	6,5
Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων	ΓΥ	Υ	2	0	1	3	7	4,0
Σύνολο			13	7	5	25	51	30

4ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Μηχανουργική Τεχνολογία Ι	ΕΥ	Υ	1	4	0	5	7	4
Μηχανική Ρευστών Ι	ΕΥ	Υ	3	2	0	5	11	6,5
Στοιχεία Μηχανών Ι	ΕΥ	Υ	3	1	1	5	11	6,5
Ταλαντώσεις & Δυναμική Μηχανών	ΕΥ	Υ	2	2	0	4	8	5
Ηλεκτροτεχνία & Ηλεκτρονική	ΕΥ	Υ	2	2	0	4	8	5
Ασφάλεια Εργασίας και Προστασία Περιβάλλοντος	ΓΥ	Υ	2	0	0	2	6	3
	Σύνολο		13	11	1	25	51	30

5ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Στοιχεία Μηχανών ΙΙ	ΕΥ	Υ	3	2	1	6	12	7
Μετάδοση Θερμότητας	ΕΥ	Υ	2	0	1	3	7	4
Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ	ΕΥ	Υ	1	4	0	5	7	4
Βιομηχανικές Μετρήσεις – Αυτόματος Έλεγχος	ΕΥ	Υ	2	2	0	4	8	5
Ηλεκτρικές Μηχανές	ΕΥ	Υ	2	2	0	4	8	5
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	ΕΥ	Υ	2	2	0	4	8	5
	Σύνολο		12	12	2	26	50	30

6ο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	ΚΑΤ	Υ/ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ
Θ.Ψ.Κ. Ι	ΕΥ	Υ	2	0	3	5	9	5,5
Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Ι	ΕΥ	Υ	3	3	0	6	12	7
Μηχανουργικές Κατεργασίες με Ψηφιακή Καθοδήγηση	ΕΚ	Υ	2	3	0	5	9	5,5
Μέθοδοι Υπολογισμού Κατασκευών με Η/Υ	ΕΚ	Υ	2	2	1	5	9	5,5
Μηχανική Ρευστών ΙΙ	ΕΕ	Υ	2	0	3	5	9	5,5
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	ΕΕ	Υ	3	0	2	5	11	6,5
1 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΚ	ΕΥ	3	2	0	5	11	6,5
1 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΕ	ΕΥ	2	2	1	5	9	5,5
	ΣΥΝΟΛΟ (Ε)		12	5	9	26	50	30
	ΣΥΝΟΛΟ (Κ)		12	10	4	26	50	30

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ							
1A	Πειραματική Αντοχή Υλικών	ΕΥ Κ	ΕΥ	3	2		5
1B	Μηχανική Σύνθετων Υλικών	ΕΥ Κ	ΕΥ	3	2		5

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ							
1A	Συστήματα Κίνησης Οχημάτων	ΕΥ Ε	ΕΥ	2	2	1	5
1B	Τεχνική Φυσικών Διεργασιών	ΕΥ Ε	ΕΥ	2	2	1	5

7ο Εξάμηνο

ΚΑΤ	Υ/ ΕΥ	Θ	Ε	ΑΠ	ΣΩ	ΦΕ	ΔΜ		
1Κ	Εργαλειομηχανές	ΕΚ	Υ	3	2	0	5	11	6,5
2Κ	Ανυψωτικές & Μεταφορικές Μηχανές	ΕΚ	Υ	3	3	0	6	12	7
1Ε	Ατμοστρόβιλοι & Ατμολέβητες	ΕΕ	Υ	3	3	0	6	12	7
2Ε	Υδροδυναμικές Μηχανές	ΕΕ	Υ	2	2	1	5	9	5,5
3Κ	2 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΚ	ΕΥ	2	3	0	5	9	5,5
4Κ	3 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΚ	ΕΥ	3	2	0	5	11	6,5
5Κ	4 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΚ	ΕΥ	2	0	1	3	7	4,5
3Ε	2 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΕ	ΕΥ	3	0	2	5	11	6,5
4Ε	3 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΕ	ΕΥ	3	3	0	6	12	7
5Ε	4 ^ο ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΟΜΕΑ	ΕΥΕ	ΕΥ	2	0	1	3	7	4
	ΣΥΝΟΛΟ (Ε)		1 3	8	4		25	51	30
	ΣΥΝΟΛΟ (Κ)		1 3	10	1		24	50	30

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ									
2Α	CAD/CAE	ΕΥΚ	ΕΥ	2	3	0	5		
2Β	Σχεδιασμός Μηχανολογικών Κατασκευών	ΕΥΚ	ΕΥ	2	3	0	5		
3Α	Συστήματα παραγωγής - Ρομποτική	ΕΥΚ	ΕΥ	3	2	0	5		
3Β	Χυτεύσεις - Συγκολλήσεις	ΕΥΚ	ΕΥ	3	2	0	5		
4Α	Μηχανικές Διαμορφώσεις	ΕΥΚ	ΕΥ	2	0	1	3		
4Β	Θερμικές και Επιφανειακές Κατεργασίες Μετάλλων	ΕΥΚ	ΕΥ	2	0	1	3		
ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ									
2Α	Βιομηχανική Ψύξη	ΕΥΕ	ΕΥ	3	0	2		5	
2Β	Περιβαλλοντική Τεχνολογία	ΕΥΕ	ΕΥ	3	0	2		5	
3Α	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Ρευστοδυναμική & Μετάδοση Θερμότητας	ΕΥΕ	ΕΥ	3	3	0		6	
3Β	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	ΕΥΕ	ΕΥ	3	3	0		6	
4Α	Αεροστρόβιλοι	ΕΥΕ	ΕΥ	2	0	1		3	
4Β	Οργάνωση, Διοίκηση & Υλοποίηση Τεχνικού Έργου	ΕΥΕ	ΕΥ	2	0	1		3	

B. Μεταπτυχιακό Προγράμμα

Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 λειτουργεί αυτοδύναμο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization».

Αντικείμενο και σκοπός του Π.Μ.Σ.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή, προαγωγή, και μετάδοση γνώσεων και τεχνογνωσίας, λειτουργικών εργαλείων και μεθοδολογίας, καθώς επίσης και πρωτότυπων ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστημονική περιοχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με έμφαση στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση συστημάτων και διατάξεων αξιολογήσής τους.

Σκοπός του προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές και η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για την ανάπτυξη εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές λειτουργίες των φορέων που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), οι οποίες αποτελούν βασική συνιστώσα της αειφόρου ανάπτυξης.

Μεταπτυχιακός Τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Σχεδιασμό, την Ανάπτυξη και τη Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization.

Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ) της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το Πτυχίο των οποίων, είτε έχει ήδη αναγνωρισθεί από το Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ), είτε προέρχεται από ΑΕΙ το οποίο, μέχρι την ημερομηνία υποβολής αίτησης των ενδιαφερομένων, θα έχει αναγνωρισθεί από τον ΔΟΑΤΑΠ. Με την παραπάνω επιφύλαξη, στο εν λόγω ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή/και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής προερχόμενοι εκ Τμημάτων ή/και Προγραμμάτων Σπουδών των Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς

επίσης και αυτοτελών Τμημάτων Περιβάλλοντος, Διαχείρισης Φυσικών ή/και Ενεργειακών Πόρων, Φυσικών Επιστημών, συμπεριλαμβανομένων και των Πτυχιούχων των αντίστοιχων Τμημάτων ΤΕΙ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, χωρίς να αποκλείονται κατ' ανάγκη και οι Πτυχιούχοι άλλων κατευθύνσεων.

Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και εκπόνηση και επιτυχή εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δέκα (10), οκτώ (8) υποχρεωτικά και δύο (2) επιλογής. Κάθε υποχρεωτικό μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εξειδικεύονται στη μελέτη συγκεκριμένων ειδών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) επιλέγοντας δύο από τα πέντε προσφερόμενα μαθήματα επιλογής. Κάθε μάθημα επιλογής ισοδυναμεί με έξι (6) πιστωτικές μονάδες. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε (30) τριάντα πιστωτικές μονάδες. Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ γίνονται αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων.



Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

1ο Εξάμηνο

α/α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υποχρεωτικό/Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
1.	101	Applied Thermodynamics? Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Υ	6
2.	102	Materials Science and Technology – Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Υ	6
3.	103	Computational Mechanics – Υπολογιστική Μηχανική	Υ	6
4.	104	Engineering Economics and Cost Analysis – Οικονομοτεχνική Ανάλυση για Μηχανικούς	Υ	6
5.	105	Advances in Heat Transfer –Ειδικά Θέματα Μετάδοσης Θερμότητας	Υ	6
Σύνολο				30

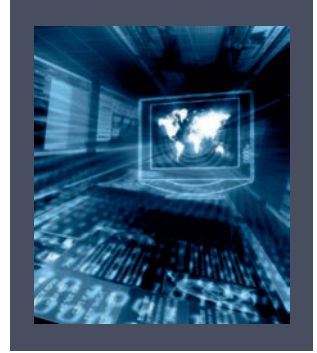
2ο Εξάμηνο

α/α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υποχρεωτικό/Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
1.	201	Mechanical Engineering Design and Optimization –Μηχανολογικός Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση	Υ	6
2.	202	Computational Fluid Dynamics – Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	Υ	6
3.	203	Energy Conversion Systems? Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	Υ	6
Μαθήματα επιλογής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) (δύο από τα παρακάτω)				
	E1	Aeolian (Wind) Energy Systems – Συστήματα Αξιοποίησης Αιολικής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E2	Solar Energy Systems – Συστήματα Αξιοποίησης Ηλιακής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E3	Geothermal Energy Systems – Συστήματα Αξιοποίησης Γεωθερμικής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E4	Modern Biomass Energy Systems – Συστήματα Αξιοποίησης Βιομάζας	Επιλογής	6
	E5	Hydrogen Technology and Applications – Τεχνολογία Υδρογόνου και Εφαρμογές	Επιλογής	6
Σύνολο				30

3ο Εξάμηνο

α/α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
1.	301	MSc Thesis ? Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	6
Σύνολο			30

Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Προγράμματος: 90



3. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. με έδρα τις Σέρρες

Α. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το αντικείμενο σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. καλύπτει την γνωστική περιοχή της επιστήμης και των εφαρμογών της Πληροφορικής, της οργάνωσης και διαχείρισης δικτύων πληροφοριακών συστημάτων και των Επικοινωνιών.

2. Αποστολή

Αποστολή του Τμήματος είναι να παρέχει θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων στο επάγγελμα και να συμβάλλει στη δημιουργία πτυχιούχων ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στην τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας

3. Γνωστικοί στόχοι

Κεντρική επιδίωξη του περιεχόμενου των σπουδών είναι οι απόφοιτοι του Τμήματος να αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, οι οποίες τους επιτρέπουν να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά, υποστηρίζοντας με επιτυχία την αξιοποίηση των τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών σε όλους τους τομείς της οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας.

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους καθίστανται ικανοί να απασχολούνται τόσο στον ιδιωτικό, όσο και στο δημόσιο τομέα, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επαγγελματίες και επιστήμονες σε θέματα που σχετίζονται με τη μελέτη, την ανάπτυξη, τη διαχείριση, την εφαρμοσμένη έρευνα, την εκπαίδευση και την κατάρτιση σε συστήματα υλικού και λογισμικού και σε ηλεκτρονικές επικοινωνίες και υπηρεσίες. Ειδικότερα, το αντικείμενο των πτυχιούχων του Τμήματος καλύπτει ενδεικτικά τους παρακάτω περιγραφόμενους τομείς:

ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

Σχεδιασμό και διαχείριση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και υπηρεσιών, εγκατάσταση λογισμικού επικοινωνιών, διαχείριση επικοινωνιακών πόρων, εγκατάσταση κινητών υπολογιστικών συστημάτων, διαχείριση κινητών υπολογιστικών πόρων. Σχεδιασμό, υλοποίηση, εγκατάσταση, συντήρηση και διαχείριση τηλεπικοινωνιακών εγκαταστάσεων και συστημάτων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ:

Προγραμματισμό μικρής και μεγάλης κλίμακας, προγραμματισμό συστήματος, ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού, δημιουργία διεπαφών χρήστη - λογισμικού, σχεδιασμό εργονομικών συστημάτων, παραγωγή λογισμικού ανάλυσης και σύνθεσης εικόνας, σχεδιασμό και εγκατάσταση νοημών και ευφυών συστημάτων. Δημιουργία συστημάτων πραγματικού χρόνου και ελεγχόμενης διαθεσιμότητας και ασφάλειας.

ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ:

Σχεδιασμό, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση περιφερειακών Η/Υ, ενσωματωμένων συστημάτων, σύνθετων συστημάτων αισθητήρων. Σχεδιασμό και προγραμματισμό ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, σχεδιασμό υπολογιστικών συστημάτων. Σχεδιασμό, υλοποίηση, εγκατάσταση και συντήρηση βιομηχανικών συστημάτων υποστηριζόμενων από υπολογιστές και λογισμικού συστημάτων παραγωγής.

4. Δομή των σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. είναι οκτώ (8) εξάμηνα και συνολικά προσφέρονται 57 μαθήματα.

Τα βασικά γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος αποδίδονται από τις τρεις κατευθύνσεις σπουδών του:

A) Υπολογιστικές Τεχνικές και Συστήματα

B) Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα

Γ) Αρχιτεκτονική Υπολογιστών και Βιομηχανικές Εφαρμογές

Οι σπουδές στα επτά πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξης, εργαστηριακές ασκήσεις, ενδιάμεσες αξιολογήσεις και εκπόνηση ατομικών και ομαδικών εργασιών σε εβδομαδιαία ή εξαμηνιαία βάση.

Ειδικότερα, το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει 15 μαθήματα Γενικής Υποδομής, 13 Ειδικής Υποδομής, 4 Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας, Ανθρωπιστικών Επιστημών και 25 Ειδικότητας. Από την τελευταία κατηγορία, κάθε φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει 8 μαθήματα, ανάλογα με την κατεύθυνση που επιλέγει στο 6ο εξάμηνο.

Το τελευταίο εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην πρακτική άσκηση στο επάγγελμα και στην εκπόνηση πτυχιακής εργασίας σε θέματα της ειδικότητας που έχουν σχέση με τη προαγωγή της τεχνολογικής γνώσης.

Η πρακτική άσκηση πραγματοποιείται σε αντικείμενα της ειδικότητας, σε χώρους παραγωγής ή παροχής υπηρεσιών επιχειρήσεων και οργανισμών, με σκοπό την εμπέδωση των γνώσεων των προηγούμενων εξαμήνων, την παροχή δυνατότητας ανάπτυξης πρωτοβουλιών, καθώς και τη δυνατότητα ανάπτυξης ικανοτήτων επίλυσης προβλημάτων και ομαδικής εργασίας.

Τέλος, η πτυχιακή εργασία πριν από τη λήψη του πτυχίου δίνει τη δυνατότητα στο φοιτητή να αποκτήσει την εμπειρία μελέτης σε βάθος ενός θέματος της ειδικότητας, με κατάλληλη αναλυτική και συνθετική εργασία και με αντίστοιχη βιβλιογραφική έρευνα και πρακτική παρατήρηση, με έμφαση στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων του φοιτητή.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Εισαγωγή στην Πληροφορική	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5
2	Βασικές Αρχές της Επιστήμης	ΜΓΥ (Υ)	2	2		4	5
3	Προγραμματισμός I	ΜΓΥ (Υ)	2	2	1	5	6
4	Διοίκηση Επιχειρήσεων	ΔΟΝΑ (Υ)	2	-	-	2	3
5	Λογισμός I – Γραμμική Αλγεβρα	ΜΓΥ (Υ)	4	2	1	7	8
6	Ξένη Γλώσσα	ΜΓΥ (Υ)	2	-	-	2	3
		Σύνολο				24	30

2ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Φυσική	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5
2	Προγραμματισμός II	ΜΓΥ (Υ)	2	2	1	5	6
3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	ΜΓΥ (Υ)	2	1	2	5	6
4	Λειτουργικά Συστήματα I	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5
5	Λογισμός II	ΜΓΥ (Υ)	2	1	-	3	4
6	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	ΜΓΥ (Υ)	2	1	-	3	4
		Σύνολο				24	30

3ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Λειτουργικά Συστήματα II	ΜΕΥ (Υ)	2	2	1	5	6
2	Θεωρία της Πληροφορίας	ΜΓΥ (Υ)	2	1	-	3	4
3	Ψηφιακά Κυκλώματα	ΜΕΥ (Υ)	2	1	2	5	6
4	Αντικ/σπραφής Προγρ/σμός	ΜΕΥ (Υ)	2	1	1	4	5
5	Σήματα και Συστήματα	ΜΕΥ (Υ)	2	1	-	3	4
6	Βάσεις Δεδομένων	ΜΓΥ (Υ)	2	2	1	5	5
		Σύνολο				25	30

4ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Δίκτυα Υπολογιστών	ΜΕΥ (Υ)	2		2	4	5
2	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	ΜΓΥ (Υ)	3	-	2	5	6
3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	ΜΕΥ (Υ)	3	1	1	5	6
4	Δομές Δεδομένων	ΜΕ (Υ)	2	1	1	4	5
5	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	ΜΕΥ (Υ)	2	2	-	4	4
6	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	ΜΕ (Υ)	2	-	2	4	4
		Σύνολο				26	30

5ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Αριθμ. Μέθοδοι σε Προγρ/στικό Περιβάλλον	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5
2	Τεχνολογίες Διαδικτύου	ΜΕΥ (Υ)	2	1	2	5	5
3	Δίκτυα Τηλεπ/νίων και Μετάδοσης	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	6
4	Οπτικός Προγρ/σμός	ΜΕΥ (Υ)	2	2	1	5	6
5	Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνηθική	ΔΟΝΑ (Υ)	2	-	-	2	3
6	Αναγνώριση Προτύπων – Νευρωνικά Δίκτυα	ΜΕΥ (Υ)	3	1	-	4	5
Σύνολο						25	30



ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

1) ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

2) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

3) ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1η**6ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Μεθοδολογία Προγραμματισμού	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Γραμμικός Προγ/σμός και Βελτιστοποίηση	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Ασαφή Συστήματα	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 2 ^{ης} ή 3 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
		Σύνολο				24	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1η**7ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Παιδαγωγικά	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Προγραμ/στικές Εφαρμογές στο Δια δίκτυο	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Τεχνολογία Λογισμικού	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Μεταγλωττιστές	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4γ	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 2 ^{ης} ή 3 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
		Σύνολο				24	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2n**6ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Ασύρματες Επικοινωνίες	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών Συχνοτήτων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Δίκτυα Δορυφορικών Επικοινωνιών	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης} ή 3 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
Σύνολο						24	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2n**7ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Παιδαγωγικά	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Ασφάλεια και Διαχείριση Δικτύων	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Ευρυζωνικά Δίκτυα	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Κεραίες-Διάδοση και Τηλεοπτικά Δίκτυα	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης} ή 3 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
Σύνολο						24	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 3η**6ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Αυτόματος και Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Συστήματα Συλλογής Πληροφοριών και Μετρήσεων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Βιομηχανική Πληροφορική	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης} ή 2 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
Σύνολο						24	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 3η**7ο Εξάμηνο**

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Παιδαγωγικά	ΔΟΝΑ (Υ)	3	1	-	4	3
2	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Προγρ/σμός Συστημάτων Πραγματικού Χρόνου	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
4α	Εξελικτική Υπολογιστική	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Συστήματα Παλυμέσων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης} ή 2 ^{ης} Κατεύθυνσης	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	7
Σύνολο						24	30

Συντομογραφίες

ΜΓΥ: Μάθημα Γενικής Υποδομής, **ΜΕΥ:** Μάθημα Ειδικής Υποδομής **ΜΕ:** Μάθημα Ειδικότητας

ΔΟΝΑ: (Μάθημα) Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας, Ανθρωπιστικών Επιστημών

Υ: Υποχρεωτικό μάθημα, **ΕΥ:** Επιλογής Υποχρεωτικό Μάθημα, **Θ:** Θεωρία (ώρες),

ΑΠ: Ασκήσεις Πράξης (ώρες), **Ε:** Εργαστήριο (ώρες), **ΔΜ:** Διδακτικές Μονάδες

B. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής

Συστήματα Επικοινωνιών και Πληροφορικής

1. Αντικείμενο – Σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή, προαγωγή και μετάδοση γνώσεων και τεχνογνωσίας λειτουργικών εργαλείων και μεθοδολογίας καθώς επίσης και πρωτότυπων ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστημονική περιοχή των Συστημάτων Επικοινωνιών και Πληροφορικής.

Σκοποί του Προγράμματος είναι:

α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς, πρώτης γραμμής ενδιαφέροντος επιστημονικές περιοχές, που αφορούν στα αντικείμενα των επικοινωνιών και της πληροφορικής.

β) Η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για την ανάπτυξη εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές λειτουργίες των φορέων που δραστηριοποιούνται στα επαγγελματικά πεδία των επικοινωνιών και της πληροφορικής, οι οποίες αποτελούν βασική συνιστώσα της αειφόρου ανάπτυξης.

γ) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών με σαφή γνώση των σύγχρονων τάσεων στην πληροφορική και τις επικοινωνίες και η καλλιέργεια αναλυτικών ερμηνευτικών και συνθετικών ικανοτήτων ούτως ώστε τα εν λόγω στελέχη να είναι σε θέση να αναπτύξουν καινοτόμες προσεγγίσεις στην αξιοποίηση ευκαιριών και την επίλυση προβλημάτων στους ανωτέρω τομείς.

2. Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

«Συστήματα Επικοινωνιών και Πληροφορικής» – (MSc in Communication and Information Systems) με δύο κατευθύνσεις: α) Συστημάτων Επικοινωνιών (Communication Systems Specialisation) και β) Συστημάτων Πληροφορικής (Information Systems Specialisation).

3. Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο ΠΜΣ του Τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Τ.Ε.Ι. Κ. Μ. γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και συγκεκριμένα πτυχιούχοι: Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών Θετικών Επιστημών, συμπεριλαμβανομένων των πτυχιούχων των αντίστοιχων Σχολών και Τμημάτων Τ.Ε.Ι., χωρίς να αποκλείονται και οι πτυχιούχοι άλλων κατευθύνσεων.

4. Χρονική διάρκεια σπουδών

Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους ή μερικής φοίτησης. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) του προγράμματος πλήρους φοίτησης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της

μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και σε έξι (6) εξάμηνα σπουδών για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης, εκ των οποίων το πέμπτο και το έκτο διατίθενται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

5. Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο.

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα δέκα συνολικά μαθήματα του πρώτου και δεύτερου εξαμήνου σπουδών στην πλήρη φοίτηση (ή στην περίπτωση μερικής φοίτησης των τεσσάρων πρώτων εξαμήνων σπουδών), η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών σεμιναρίων και η συμμετοχή στις πρακτικές ασκήσεις καθώς και η εκπόνηση πρωτότυπης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το Π.Μ.Σ. συμπεριλαμβάνει τις παρακάτω κατηγορίες μαθημάτων και εργασιών:

α) Μαθήματα υποχρεωτικά: Είναι συνολικά έξι (6) μαθήματα που διαμορφώνουν το υπόβαθρο του Προγράμματος Ειδίκευσης στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη συστημάτων επικοινωνιών και πληροφορικής. Κάθε υποχρεωτικό μάθημα ισοδυναμεί με έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

β) Μαθήματα κατεύθυνσης/ επιλογής: Είναι τα υπόλοιπα τέσσερα (4) μαθήματα του Προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν τέσσερα (4) από τα πέντε (5) προσφερόμενα μαθήματα της οικείας κατεύθυνσης, είτε τρία (3) από τα πέντε (5) προσφερόμενα μαθήματα της οικείας κατεύθυνσης και ένα (1) από την άλλη κατεύθυνση. Κάθε μάθημα επιλογής ισοδυναμεί με έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

γ) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Εκπονείται από όλους τους φοιτητές υποχρεωτικά κατά το τελευταίο (τρίτο) εξάμηνο φοίτησης στην πλήρη φοίτηση ή κατά το πέμπτο και έκτο εξάμηνο στη μερική φοίτηση και ισοδυναμεί με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην ελληνική γλώσσα.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά από επιτυχή συμπλήρωση ενενήντα πιστωτικών μονάδων (90 ECTS), τόσο στην περίπτωση πλήρους όσο και στην περίπτωση μερικής φοίτησης.

1ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Υποχρεωτικό	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
101	Προηγμένα Συστήματα Βάσεων Δεδομένων - Εξόρυξη Δεδομένων	Υποχρεωτικό	6
102	Ενσωματωμένα Συστήματα: Προγραμματισμός και Αρχιτεκτονικές Μαθηματικά για Πληροφορική και Επικοινωνίες	Υποχρεωτικό Υποχρεωτικό	6
103			6
104	Θεωρία της Πληροφορίας και Κωδικοποίηση Ελέγχου Λαθών	Υποχρεωτικό	6
105	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Υποχρεωτικό	6
ΣΥΝΟΛΟ			30

2ο Εξάμηνο**Κατεύθυνση Συστημάτων Πληροφορικής**

Μάθημα	Υποχρεωτικό / Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διαχείριση Έργων Λογισμικού και Επικοινωνιών	Υποχρεωτικό	6
Επιλέγονται 4 από τα 5 προτεινόμενα της κατεύθυνσης (ή 3 από τα 5 προτεινόμενα της κατεύθυνσης αυτής και 1 από τα 5 της άλλης κατεύθυνσης)		
Προηγμένα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού	Επιλογής	6
Γραφικά Υπολογιστών και Εφαρμογές Πολυμέσων	Επιλογής	6
Υπολογιστική Ευφυΐα – Μηχανική Μάθηση	Επιλογής	6
Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα	Επιλογής	6
Προγραμματισμός για Κινητές και Διαδικτυακές Πλατφόρμες	Επιλογής	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

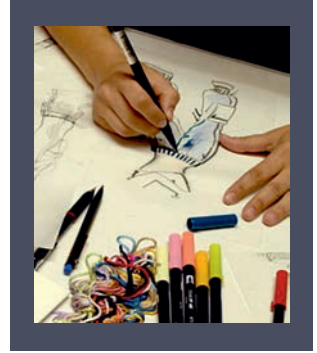
2ο Εξάμηνο**Κατεύθυνση Συστημάτων Επικοινωνιών**

Μάθημα	Υποχρεωτικό / Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διαχείριση Έργων Λογισμικού και Επικοινωνιών	Υποχρεωτικό	6
Επιλέγονται 4 από τα 5 προτεινόμενα της κατεύθυνσης (ή 3 από τα 5 προτεινόμενα της κατεύθυνσης αυτής και 1 από τα 5 της άλλης κατεύθυνσης)		
Ασύρματα και Δορυφορικά Δίκτυα	Επιλογής	6
Οπτικά Δίκτυα	Επιλογής	6
Πολιτική Τηλεπικοινωνιών και Κανονιστικό Περιβάλλον	Επιλογής	6
Διαχείριση και Ασφάλεια Δικτύων	Επιλογής	6
Πρωτόκολλα Επικοινωνιών	Επιλογής	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

3ο Εξάμηνο

	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90 ECTS

4. Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ένδυσης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα το Κιλκίς



A. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το αντικείμενο σπουδών του τμήματος ΣΤΕ καλύπτει τις γνωστικές περιοχές του **Σχεδιασμού Μόδας**, της **Τεχνολογίας Ενδυμάτων** και του **Μάρκετινγκ προϊόντων Ένδυσης**.

2. Αποστολή

Το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ένδυσης (ΣΤΕ) με την ίδρυση και λειτουργία του, για πρώτη φορά κατά το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000, έρχεται να καλύψει τις ανάγκες του κλάδου Ένδυσης και είναι το μοναδικό Τμήμα στην Ελλάδα και την Κύπρο, με αυτό το αντικείμενο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Πρωταρχικός στόχος του Τμήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές ανταγωνιστικές δεξιότητες, απαραίτητες για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη, το οποίο πετυχαίνει σε στενή συνεργασία με τους κοινωνικούς του εταίρους σε πανελλαδική κλίμακα.

Στο πλαίσιο της αποστολής του το Τμήμα :

- Συνεργάζεται με τις παραγωγικές μονάδες και τους φορείς που σχετίζονται με το γνωστικό του αντικείμενο.
- Χρησιμοποιεί τις σύγχρονες τεχνολογίες στην εκπαίδευση.
- Παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις στον επιστημονικό και εκπαιδευτικό τομέα.
- Συμμετέχει σε εκδηλώσεις και διαγωνισμούς με σκοπό την ανάπτυξη της δημιουργικότητας των φοιτητών και τη συνεχή επαφή τους με τους χώρους της τέχνης και της τεχνολογίας.
- Συνεργάζεται με ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού.
- Έχει επιτύχει την προσέλκυση φοιτητών από το βαλκανικό και διεθνή χώρο και προσβλέπει, μελλοντικά, στην παροχή εκπαίδευσης και σε ξένη γλώσσα (Αγγλική).

3. Γνωστικοί στόχοι

Στο σκέλος του Σχεδιασμού Μόδας περιλαμβάνονται γνώσεις σχετικές με την Ιστορία της Τέχνης, τις πηγές Μόδας, τη δημιουργία Συλλογών Ενδυμάτων, τα υλικά και την τεχνολογία CAD/CAM για τη δημιουργία προϊόντων Μόδας.

Στο σκέλος της Τεχνολογίας Ένδυσης, περιλαμβάνονται γνώσεις σχετικές με την τεχνολογία των υλικών και των διαδικασιών, την οργάνωση της παραγωγής και τον έλεγχο της ποιότητας.

Στο σκέλος του Μάρκετινγκ προϊόντων Ένδυσης, περιλαμβάνονται γνώσεις σχετικές με την έρευνα αγοράς και τον καταναλωτή, τη δημιουργία και διαχείριση επωνυμιών (brand names), την πρόωθηση και την παρουσίαση προϊόντων Μόδας στη λιανική.

Ο Τεχνολόγος ενδυμάτων (είτε ως αυτοαπασχολούμενος, είτε ως στέλεχος στις επιχειρήσεις του κλάδου ετοιμών ενδυμάτων) ασχολείται με τις εξής δραστηριότητες:

- Ανάπτυξη, σχεδιασμό και παραγωγή ετοιμών ενδυμάτων
- Τεχνικές προδιαγραφές, ποιοτικό έλεγχο και διασφάλιση ποιότητας πρώτων υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων
- Επιστημονική και ερευνητική μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων και εκπόνηση μελετών
- Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων ετοιμών ενδυμάτων
- Εμπορία και διακίνηση ετοιμών ενδυμάτων
- Στρατηγικό σχεδιασμό και πολιτικές στα πλαίσια της διεθνοποιημένης αγοράς

4. Δομή των σπουδών

α) Διάρκεια σπουδών

A/A	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
-----	----------	---	---	-----	----	---	-----	----

Η διάρκεια των σπουδών είναι οκτώ (8) εξάμηνα και το σύνολο των διδασκόμενων μαθημάτων 39.

β) Τομείς γνωστικού αντικείμενου

- Ιστορία Τέχνης και πολιτισμού
- Επιστήμη και Μηχανική
- Υλικά Ένδυσης
- Τεχνολογία Ενδυμάτων
- Βιομηχανική Παραγωγή Ενδυμάτων
- Διοίκηση και συναφή θέματα
- Σχεδιασμός Μόδας

γ) Κατηγορίες μαθημάτων

Γενικής υποδομής 13, Ειδικής υποδομής 18, Ειδικότητας 14.

δ) Κατ' επιλογήν μαθήματα

Από τα μαθήματα ΕΥ (κατ' επιλογήν υποχρεωτικά), όπως αυτά αποτυπώνονται παρακάτω στο πρόγραμμα μαθημάτων, οι φοιτητές οφείλουν να επιλέξουν υποχρεωτικά ένα κατά το 5ο εξάμηνο σπουδών, δύο κατά το 6ο εξάμηνο σπουδών και ένα κατά το 7ο εξάμηνο σπουδών.

5. Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Πρώτο εξάμηνο σπουδών								
1	Ιστορία ενδύματος	Υ	3		1	4	10	6
2	Βασικές αρχές σχεδίου / χρωματολογίας	Υ	1	3		4	6	3,5
3	Φυσική και Χημεία χρωμάτων	Υ	2	3		5	9	5,5
4	Χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών I	Υ	2	2		4	8	5
5	Ιστορία της Τέχνης	Υ	2		2	4	6	3,5
6	Τεχνολογία ινών και νημάτων	Υ	3	2		5	11	6,5
	Σύνολο		13	10	3	26	50	30

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Δεύτερο εξάμηνο σπουδών								
1	Οργάνωση & διαίκηση επιχειρήσεων ένδυσης	Υ	3		1	4	10	6
2	Σχέδιο μόδας I	Υ	1	3		4	6	3,5
3	Τεχνολογία υφασμάτων I	Υ	3	2		5	11	6,5
4	Χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών II	Υ	2	2		4	8	5
5	Αρχές και εφαρμογές σωματομετρίας	Υ	2	3		5	9	5,5
6	Αρχές Μάρκετινγκ ένδυσης	Υ	2		2	4	6	3,5
	Σύνολο		13	10	3	26	50	30

Κατά το 8ο εξάμηνο σπουδών πραγματοποιείται υποχρεωτικά η πρακτική άσκηση.
στ) πτυχιακή εργασία

Για την απόκτηση του τίτλου σπουδών απαραίτητη είναι η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας.

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Τρίτο εξάμηνο σπουδών								
1	Σχέδιο μόδας II	Υ	2	3		5	7	4
2	Οικονομικά στοιχεία επιχειρήσεων ένδυσης	Υ	2		1	3	7	4
3	Σχεδιασμός προτύπων ενδύματος I	Υ	2	3		5	9	5,5
4	Στατιστική κλ/γίας και ένδυσης	Υ	2		2	4	8	5
5	Ιστορία μόδας	Υ	3		2	5	11	6,5
6	Στρατηγικές επικοινωνίας και προβολής	Υ	2		2	4	8	5
	Σύνολο		13	6	7	26	50	30

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Τέταρτο εξάμηνο σπουδών								
1	Σημειολογία του στυλ	Υ	2	3		5	9	5,5
2	Τεχνολογία ραφής ενδυμάτων	Υ	2	3		5	9	5,5
3	Τεχνολογία Υφασμάτων και επεξεργασίες	Υ	3	2		5	11	6,5
4	Σχεδιασμός προτύπων ενδύματος II	Υ	2	3		5	9	5,5
5	Έλεγχος ποιότητας I	Υ	3	3		6	12	7
	Σύνολο		12	14	0	26	50	30

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Πέμπτο εξάμηνο σπουδών								
1	Σχεδιασμός ενδυμάτων και μετατροπή σε πατρόν	Υ	2	3		5	9	5,5
2	Ανάπτυξη προϊόντος και διαχείριση επωνυμίας (brand management)	Υ	3		2	5	10	6
3	Τεχνολογία στρώσης και κοπής ενδυμάτων	Υ	3	4		7	13	8
4	Ηλεκτρονικά συστήματα σχεδιασμού μόδας	Υ	2	3		5	9	5,5
5α	Προγραμματισμός παραγωγής	ΕΥ	2		2	4	8	5
5β	Portfolio	ΕΥ	2	2		4	8	5
5γ	Διεθνείς στρατηγικές μάρκετινγκ ενδυμάτων	ΕΥ	2		2	4	8	5
	Σύνολο		12	10	4	26	49	30

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Έκτο εξάμηνο σπουδών								
1	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας	Υ	3		1	4	10	6
2	Ηλεκτρονικά συστήματα σχεδιασμού προτύπων ενδύματος	Υ	3	3		6	12	7
3	Έλεγχος ποιότητας II	Υ	3	3		6	12	7
4 ^ο	Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Συλλογών Ενδυμάτων	ΕΥ	2	2		4	8	5
4β	Visual merchandising	ΕΥ	2	2		4	8	5
5 ^ο	Καλλιτεχνική διάσταση σχεδιασμού	ΕΥ	2		2	4	8	5
5β	Επιχειρησιακή έρευνα	ΕΥ	2		2	4	8	5
	Σύνολο		13	8	3	24	50	30

Α/Α	Μαθήματα	Κ	Δ	ΕΡΓ	ΑΠ	Σ	Φ.Ε	ΔΜ
Έβδομο εξάμηνο σπουδών								
1	Κοστολόγηση ετοιμών ενδυμάτων	Υ	2		2	4	8	5
2	Εργασιακές σχέσεις	Υ	2		1	3	7	4
3	Αρχές λιανικού εμπορίου	Υ	2		1	3	7	4
4	Συμπεριφορά καταναλωτή	Υ	2		2	4	8	5
5	Συστήματα διαχείρισης ποιότητας	Υ	2		2	4	8	5
6 ^ο	Σεμινάριο δημιουργίας ενδύματος	ΕΥ	3	3		6	12	7
6β	Σεμινάριο βιομηχανικών εφαρμογών και πληροφορικής στην ένδυση	ΕΥ	3	3		6	12	7
6γ	Σεμινάριο μάρκετινγκ ενδυμάτων	ΕΥ	3	3			12	7
	Σύνολο		13	3	8	24	50	30

Β. Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Στο Τμήμα δε λειτουργούν Μεταπτυχιακά Προγράμματα.

II. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

1. Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής με έδρα τις Σέρρες



A. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

A. Αποστολή και Γνωστικό αντικείμενο σπουδών.

Το σύγχρονο οικονομικό και επιχειρηματικό περιβάλλον με κύρια χαρακτηριστικά, την ανάπτυξη της επιστήμης και της τεχνολογίας και τη διασύνδεσή τους με την παραγωγή και την οικονομία, τη διεθνοποίηση των αγορών, τις εξελίξεις στην ΕΕ με τη δημιουργία της ενιαίας αγοράς, της ευρωζώνης και τη συμμετοχή της Ελλάδας σε αυτές, τη μετάβαση των βαλκανικών χωρών και των χωρών της Αν. Ευρώπης στην οικονομία της αγοράς και τη διεύρυνση της ΕΕ προς αυτές, διαμορφώνουν ένα νέο πλαίσιο λειτουργίας των επιχειρήσεων, καθώς και εφαρμογές και ανάπτυξης της επιστήμης της Λογιστικής στις επιχειρήσεις, στους δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς.

Στο νέο αυτό πλαίσιο το **περιεχόμενο σπουδών** του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης της Λογιστικής στο επίπεδο της Ανώτατης Εκπαίδευσης, καθώς και τις εφαρμογές της στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, σύμφωνα με τις τεχνολογικές απαιτήσεις της Κοινωνίας της Πληροφορίας και ειδικότερα όπως αυτές εξειδικεύονται στην οργάνωση και λειτουργία των λογιστικών υπηρεσιών. Επί πλέον στο πλαίσιο της αποστολής του το Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής προωθεί την επιστημονική και εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα στα πεδία του γνωστικού του αντικειμένου, αναπτύσσει συνεργασίες με άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα, επιστημονικούς, οικονομικούς και κοινωνικούς φορείς.

B. Γνωστικοί στόχοι σε σχέση με το επάγγελμα του Λογιστή.

Κεντρική επιδίωξη του περιεχόμενου των σπουδών είναι να παρέχει στους Σπουδαστές τόσο θεωρητικές όσο και εφαρμοσμένες γνώσεις για να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς εργασίας, στις απαιτήσεις των επαγγελματιών παροχής Λογιστικών, Φοροτεχνικών και γενικότερα Χρηματοοικονομικών υπηρεσιών, αλλά και να διασφαλίζει τις προϋποθέσεις για την πρόσβασή τους σε μεταπτυχιακές σπουδές.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών του, ο απόφοιτος του Τμήματος ανακηρύσσεται **«Πτυχιούχος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής»** και διαθέτει τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις στα πεδία της Οικονομίας και ειδικά της Λογιστικής, καθώς και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες για να μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, είτε ως στέλεχος λογιστηρίου επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, είτε ως αυτοαπασχολούμενος.

Ειδικότερα ο πτυχιούχος του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας:

- Τηρεί λογιστικά βιβλία και στοιχεία όλων των κατηγοριών σύμφωνα με την κείμενη φορολογική νομοθεσία, το Ε.Γ.Λ.Σ και τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα (ΔΛΠ).
- Συντάσσει και αναλύει ισολογισμούς και αναλυτικές καταστάσεις, καταρτίζει προϋπολογισμούς επιχειρήσεων και οργανισμών.
- Εφαρμόζει αρχές και μεθόδους κοστολόγησης και αποτίμησης, καθώς και χρηματοδότησης και διαχείρισης επενδύσεων, αξιοποίησης εθνικών και κοινοτικών πόρων για τη χρηματοδότησή τους.
- Εκπονεί χρηματοοικονομικές μελέτες και παρέχει χρηματοοικονομικές συμβουλές.
- Εφαρμόζει διαδικασίες εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου, καθώς και τη νομοθεσία που αφορά σε λογιστικά, φορολογικά, εργατικά και εμπορικά θέματα.
- Είναι γνώστης των σύγχρονων εφαρμογών των Η/Υ στη Λογιστική και στη Χρηματοοικονομική και γενικότερα των Λογιστικών Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Ερμηνεύει και αναλύει τα λογιστικά και χρηματοοικονομικά δεδομένα των επιχειρήσεων και οργανισμών στο γενικότερο εγχώριο και διεθνές μακροοικονομικό και μικροοικονομικό περιβάλλον και συντάσσει σχετικές εκθέσεις και μελέτες.
- Αξιοποιεί τις σύγχρονες στατιστικές και οικονομικές μεθόδους μελέτης και έρευνας των θεμάτων που έχουν σχέση με τη Λογιστική, την οργάνωση και διοίκηση των επιχειρήσεων, την παραγωγική διαδικασία, την έρευνα αγοράς, καθώς και τις τεχνολογικές εφαρμογές τους.

Γ. Δομή των σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας είναι οκτώ (8) εξάμηνα, όπως προβλέπεται στο Νόμο 2916 (ΦΕΚ 114/11-6-2001).

Α) Κατά τη διάρκεια των (4) πρώτων εξαμήνων δίνεται μια ενιαία βασική εκπαίδευση. Κατά τη διάρκεια του πέμπτου (5ου), έκτου (6ου) και έβδομου (7ου) εξαμήνου γίνονται μαθήματα Ειδικής Υποδομής. Στο τελευταίο (8ο) εξάμηνο ολοκληρώνονται οι σπουδές με την πρακτική άσκηση (6 μηνών) και την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας. Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα παρακολούθησης κατ' επιλογήν εξειδικευμένων μαθημάτων συναφών με το γνωστικό αντικείμενο του τμήματος.

Στα βασικά **γνωστικά αντικείμενα** του τμήματος, ενδεικτικά περιλαμβάνονται μαθήματα σχετικά με Λογιστική-Χρηματοοικονομική, Μάνατζμεντ, Μάρκετινγκ, Χρηματοδοτήσεις, μακρο και μικρο-οικονομική, Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις, Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά, Στατιστική, Πληροφορική κ.λπ., σε έκταση και βάθος, κατάλληλου επιπέδου για την κατανόηση των επιστημονικών, θεωρητικών και εφαρμοσμένων γνώσεων, καθώς και δεξιοτήτων που εφαρμόζονται στη σύγχρονη επιστήμη της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

Στα **μαθήματα ειδικότητας** ενδεικτικά περιλαμβάνονται η Γενική και η Λογιστική Εταιρειών, η ανάλυση Χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η Διοικητική Λογιστική, η Ελεγκτική, η Μηχανογραφημένη Λογιστική, Φοροτεχνικά θέματα και Ειδικές Λογιστικές, Οικονομοτεχνικές και Χρηματοδοτικές Μελέτες. Στην ιδιαίτερη κατηγορία των κατ' επιλογήν μαθημάτων περιλαμβάνονται μαθήματα που παρέχουν εξειδικευμένες γνώσεις για περαιτέρω εξειδίκευση.

Η **πρακτική άσκηση** στο 8ο εξάμηνο πραγματοποιείται σε αντικείμενα της ειδικότητας, σε χώρους παραγωγής ή παροχής υπηρεσιών επιχειρήσεων και οργανισμών, με σκοπό την εμπέδωση των γνώσεων των προηγούμενων εξαμήνων, την παροχή δυνατότητας ανάπτυξης πρωτοβουλιών, καθώς και τη δυνατότητα ανάπτυξης ικανοτήτων επίλυσης προβλημάτων και ομαδικής εργασίας.

Τέλος η **πτυχιακή εργασία** πριν από τη λήψη του πτυχίου δίνει τη δυνατότητα στο σπουδαστή να αποκτήσει την εμπειρία μελέτης σε βάθος ενός θέματος της ειδικότητας, με κατάλληλη αναλυτική και συνθετική εργασία και με αντίστοιχη βιβλιογραφική έρευνα και πρακτική παρατήρηση, με έμφαση στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων του σπουδαστή.

Το γνωστικό αντικείμενο και το περιεχόμενο των σπουδών, το οποίο προσαρμόζεται στα νέα κάθε φορά δεδομένα της επιστήμης, καθώς και η δομή του Τμήματος **Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της Λογιστικής- Χρηματοοικονομικής και οικονομικής επιστήμης** και στις τεχνολογικές εφαρμογές τους και στις απαιτήσεις του επαγγέλματος του Λογιστή σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο, ενώ παράλληλα διασφαλίζει τις προϋποθέσεις για την πρόσβαση των πτυχιούχων σε **μεταπτυχιακές σπουδές**.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
1ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	2	0	2	4	8	5
2	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2	0	2	4	8	5
3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	2	0	4	6	10	6
4	ΓΕΝΙΚΑ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2	0	2	4	8	5
5	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ	2	0	2	4	8	4
6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	2	2	0	4	8	5
ΣΥΝΟΛΟ		12	2	12	26	50	30

2ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	2	0	3	5	9	5
2	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	3	0	3	6	12	7
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	3	0	1	4	10	6
4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	2	2	0	4	8	5
5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	3	0	2	5	11	7
ΣΥΝΟΛΟ		13	2	9	24	50	30

3ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2	0	2	4	8	5
2	ΚΩΔΙΚΑΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ	2	0	2	4	8	5
3	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	2	0	2	4	8	5
4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	3	0	1	4	10	6
5	ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	2	0	2	4	8	5
6	ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	2	0	2	4	8	4
ΣΥΝΟΛΟ		13	0	11	24	50	30

4ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	3	0	2	5	11	7
2	ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	2	0	3	5	9	5
3	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	3	2	0	5	11	7
4	ΑΡΧΕΣ MARKETING	3	0	2	5	11	7
5	ΜΑΘΗΜΑ ΕΥ Ι	2	0	2	4	8	4
	ΣΥΝΟΛΟ	13	2	9	24	50	30

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) Ι**ΜΑΘΗΜΑ**

- 1 ΔΙΚΤΥΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ
- 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

5ο εξάμηνο ΝΕΟ

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2	2	0	4	9	6
2	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ	2	0	2	4	8	5
3	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	2	2	0	4	8	5
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ & ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	2	2	0	4	8	5
5	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ, ΟΡΟΛΟΓΙΑ	2	0	3	5	9	5
6	ΜΑΘΗΜΑ ΕΥ ΙΙ	2	0	2	4	8	4
	ΣΥΝΟΛΟ	12	6	7	25	50	30

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) ΙΙ**ΜΑΘΗΜΑ**

- 1 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ
- 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ & ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

6ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΔΙΕΘΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	3	0	2	5	10	6
2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	3	0	1	4	10	6
3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	3	2	0	5	11	7
4	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	3	2	0	5	11	7
5	ΜΑΘΗΜΑ ΕΥ ΙΙΙ	2	0	3	5	8	4
	ΣΥΝΟΛΟ	14	4	6	24	50	30

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) ΙΙΙ**ΜΑΘΗΜΑ**

- ΔΗΜΟΣΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
- ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΜΙΛΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

7ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	3	3	0	6	12	7
2	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΩΝ	1	0	3	4	6	4
3	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	2	0	2	4	8	5
4	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2	2	0	4	8	5
5	ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ	2	0	2	4	8	5
6	ΜΑΘΗΜΑ ΕΥ ΙV	2	0	2	4	8	4
	ΣΥΝΟΛΟ	12	5	9	26	50	30

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) ΙV**ΜΑΘΗΜΑ**

- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

8ο εξάμηνο

	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	Α	Σ	ΦΕ	ΔΙΔ. ΜΟΝ.
1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	-	-	-	-	10	20
2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	-	-	-	-	40	10
	ΣΥΝΟΛΟ	-	-	-	-	50	30

Μαθήματα Προαιρετικά**ΜΑΘΗΜΑ**

- 1 ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- 2 ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Συντομογραφίες

Θ: ΘΕΩΡΙΑ

Ε: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Α: ΑΣΚΗΣΗ

Σ: ΣΥΝΟΛΟ

ΦΕ: ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΔΜ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

B. Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Π. Μ. Σ. στη Χρηματοοικονομική Λογιστική και Διοίκηση (ΠΜΣ-ΧΛ&Δ)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – σκοπος

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Χρηματοοικονομικής Λογιστικής και Διοίκησης (ΠΜΣ-ΧΛ&Δ), που οργανώνει και λειτουργεί το Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' Αριθ. 63838/Ε5 απόφασης του ΥΠΕΠΘ (Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Λογιστικής του ΤΕΙ Σερρών με τίτλο «Χρηματοοικονομική Λογιστική και Διοίκηση») (ΦΕΚ Β 1810/01.09.2009 και 2725/18-11-2011) και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», είναι η εμβάθυνση και προαγωγή των γνώσεων στα γνωστικά αντικείμενα της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής και Διοίκησης με τη χρήση νέων τεχνολογιών, η εξειδίκευση των φοιτητών σε αυτά και η διαμόρφωση στελεχών ικανών να ανταποκριθούν στον επαγγελματικό χώρο των επιχειρήσεων, των οργανισμών και του δημόσιου τομέα και να προωθήσουν την ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών της στα προαναφερόμενα αντικείμενα.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ

Το ΠΜΣ-ΧΛ&Δ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη «Χρηματοοικονομική Λογιστική και Διοίκηση».

Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

1. Στο ΠΜΣ-ΧΛ&Δ γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής οικονομικής κατεύθυνσης στη Χρηματοοικονομική, στη Λογιστική, στην Οικονομική Επιστήμη, στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, στην Τραπεζική και σε συναφή επιστημονικά αντικείμενα. Οι κάτοχοι τίτλου ΑΕΙ της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν την αναγνώριση του τίτλου τους από το ΔΟΑΤΑΠ.

2. Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές, οι οποίοι θα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς όλα τα μαθήματά τους πριν από την έναρξη της β' φάσης αξιολόγησης των υποψηφίων (όπως ορίζεται στο άρθρο 3.4) και θα πληρούν όλες τις προϋποθέσεις.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του ΠΜΣ-ΧΛ&Δ ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τρίτο αποτελεί χρόνο για την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Τα μαθήματα του Προγράμματος παρέχονται υπό τη μορφή πλήρους και υποχρεωτικής φοιτήσεως.
2. Τα μαθήματα διαιρούνται σε δύο ενότητες: «υποχρεωτικά» και «επιλογής».

Κατά το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει επιτυχώς πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα. Κατά το δεύτερο ακαδημαϊκό εξάμηνο ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει επιτυχώς τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα (1) επιλογής. Μετά τη λήξη των μαθημάτων στα δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα, ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει τη διπλωματική του εργασία.

3. Το αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων, ανά εξάμηνο σπουδών, είναι το παρακάτω:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΠΜΣ

α/ α	ΜΑΘΗΜΑ	Σύν/Ωρώ ν	Θ	Α	Φ/ Ε	Π/ Μ
1	Management Επιχειρήσεων σε Δυναμικό Περιβάλλον	3	2	1	9	5
2	Διεθνές - Ευρωπαϊκό Οικονομικό και Επιχειρηματικό Περιβάλλον	3	2	1	9	5
3	Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά	4	3	1	12	7
4	Χρηματοοικονομική Διοίκηση Επιχειρήσεων	4	3	1	12	7
5	Χρηματοοικονομικά Πληροφοριακά Συστήματα	4	2	2*	8	6
Σύνολο		18	12	6	50	30

* Εργαστήριο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΠΜΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Σύν/Ωρώ ν	Θ	Α	Φ/ Ε	Π/ Μ
1	Ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	4	2	2*	8	6
2	Χρηματοοικονομικά Προϊόντα και Διεθνείς Χρηματοπιστωτικές Αγορές	4	3	1	12	7
3	Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Παρουσίασης	4	3	1	12	7
4	Ειδικά Θέματα Ελεγκτικής	3	2	1	9	5
5	Κατ' Επιλογήν	3	2	1	9	5
	Σύνολο	18	12	6	50	30

* Εργαστήριο

Κατ' Επιλογήν:

1. Τραπεζική Διοίκηση

2. Διοικητική Λογιστική

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Π/Μ 30

Σύνολο Π/Μ = 60+30=90

Σύνολο Φ/Ε = 2.250 ώρες

2. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τις Σέρρες

A. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

1. Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Διοικητικής Επιστήμης με εξειδίκευση εφαρμογής στις επιχειρήσεις γενικά τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα.

2. Αποστολή

Το πλαίσιο της αποστολής του Τμήματος

Το Τμήμα έχει ως αποστολή την ανάπτυξη και μετάδοση των γνώσεων και την θεωρητική και εφαρμοσμένη έρευνα στην Επιστήμη της Διοίκησης των Επιχειρήσεων και την παροχή στους σπουδαστές του απαραίτητου θεωρητικού και πρακτικού υποβάθρου που θα εξασφαλίζει τη σφαιρική κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

3. Γνωστικοί στόχοι

α) Κεντρική επίδιωξη του περιεχομένου των σπουδών

Η επιστημονική κατάρτιση των σπουδαστών του Τμήματος αποσκοπεί στην ανάπτυξη συγκεκριμένων τεχνικο-οικονομικών γνώσεων και πρακτικών θεωρητικής και εφαρμοσμένης κυρίως δομής, που ανήκουν στο οικονομικό-χρηματοοικονομικό, πληροφοριακό – ποσοτικό και διοικητικό-διαχειριστικό επιστημονικό αντικείμενο της Διοίκησης Επιχειρήσεων. Κατά συνέπεια, το περιεχόμενο σπουδών επικεντρώνεται στην ανάπτυξη της απαραίτητης θεωρητικής και πρακτικής επιστημονικής υποδομής και επιχειρησιακής - επιχειρηματικής κατάρτισης που απαιτείται για μία επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.

β) Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του ο απόφοιτος του Τμήματος ποιες επιστημονικές γνώσεις διαθέτει, σε ποιους τομείς μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του Τμήματος αποκτούν όλες τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις και εμπειρίες ώστε να μπορούν να δραστηριοποιηθούν επαγγελματικά σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος.



4. Δομή των σπουδών

α) Η διάρκεια των σπουδών στο Τμήμα: 8 εξάμηνα-σύνολο διδασκόμενων μαθημάτων 59 μαθήματα

β) Τα βασικά γνωστικά αντικείμενα του τμήματος(ενδεικτικά) είναι τα ακόλουθα: Α) Οικονομική & Χρηματοοικονομική, Β) Πληροφορική, Επιχειρησιακή Έρευνα και Ποσοτικές Μέθοδοι στην Διοίκηση Επιχειρήσεων και, Γ) Μάνατζμεντ (Management-Διαχείριση & Διοίκηση) και Μάρκετινγκ (Marketing).

γ) Κατηγορίες μαθημάτων, γενικής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας (αριθμός)
 Μαθήματα Γενικής Υποδομής: 12
 Μαθήματα Ειδικής Υποδομής: 23
 Μαθήματα Ειδικότητας: 24

δ) Κατ' επιλογήν μαθήματα
 Τα κατ' επιλογήν μαθήματα ανά κατεύθυνση και εξάμηνο, αποτυπώνονται παρακάτω στο πρόγραμμα σπουδών.

ε) πρακτική άσκηση και πτυχιακή εργασία
 Το τελευταίο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει την Πρακτική Άσκηση του σπουδαστή στο επάγγελμα και την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας, που εξασφαλίζει την εμπάθουση του τελειόφοιτου του Τμήματος σε ένα θέμα εφαρμοσμένης έρευνας, που έχει άμεση σχέση με την ειδικότητα των σπουδών



Μαθήματα επιλογής ανά κατεύθυνση & ανά εξάμηνο.

Κωδικός	Μάθημα	Τομέας	Τύπος	Μαθ.	Θ	ΑΠ	Ε	Ω/Ε	Δ Μ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ : ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ									
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγεται 1 μάθημα)									
607011	Ελεγκτική	ΟΧ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
605Π11	Διοίκηση Τεχνολογίας Καινοτομίας	ΠΕ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγονται 2 μαθήματα)									
611Μ14	Διοίκηση Οργανισμών	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
509Μ11	Εργασιακές Σχέσεις	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
709Ο11	Επιχειρησιακός Σχεδιασμός και Επιχειρηματικότητα	ΟΧ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
608Θ11	Διοικητική Οικονομική	ΟΧ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγεται 1 μάθημα)									
715Μ11	Ηγεσία και διαχείριση αλλαγών	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
708Ο11	Περιφερειακή και Οικονομική Ανάπτυξη	ΟΧ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6

Κωδικός	Μάθημα	Τομέας	Τύπος	Μαθ.	Θ	ΑΠ	Ε	Ω/Ε	Δ Μ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ : ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ									
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγεται 1 μάθημα)									
506Π11	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	ΠΕ	ΕΥ	ΜΕ	3		2	5	6
711Ο11	Κοστολόγηση και Τιμολόγηση Προϊόντων και Υπηρεσιών	ΟΧ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγονται 2 μαθήματα)									
706Π11	Ανάλυση και Σχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών	ΠΕ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
510Μ11	Τουριστικό Μάρκετινγκ	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
609Μ11	Διαφήμιση	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
612Μ14	Διοίκηση Πωλήσεων	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγεται 1 μάθημα)									
707Π11	Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	ΠΕ	ΕΥ	ΜΕ	3		2	5	6
714Μ11	Ψηφιακό Μάρκετινγκ	ΜΜ	ΕΥ	ΜΕ	3	2		5	6

B. Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

1. Αντικείμενο – σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Αντικείμενα του προγράμματος είναι η Διοίκηση των Επιχειρήσεων και ειδικότερα τα πληροφοριακά συστήματα των επιχειρήσεων, η κοστολόγηση και η ελεγκτική.

Σκοπός του προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές της Διοίκησης Επιχειρήσεων καθώς και η προετοιμασία εξειδικευμένων επιστημόνων και διοικητικών στελεχών ικανών να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές λειτουργίες επιχειρήσεων και οργανισμών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

2. Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη:

- α) Διοίκηση Επιχειρήσεων (Γενικό MBA).
- β) Διοίκηση Επιχειρήσεων με κατεύθυνση στα Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων.
- γ) Διοίκηση Επιχειρήσεων με κατεύθυνση στην Κοστολόγηση και Ελεγκτική.

3. Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων των εξειδικεύσεων α, β, γ γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής διοικητικής, οικονομικής και τεχνολογικής κατεύθυνσης χωρίς να αποκλείονται και πτυχιούχοι άλλης κατεύθυνσης.

4. Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα για πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, και σε πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα για πρόγραμμα μερικής φοίτησης, εκ των οποίων το πέμπτο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ								
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ΘΕ	ΑΠ	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΠΜ
101	Διοικητική Οικονομική	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
102	Βελτιστοποίηση στη Λήψη Διοικητικών Αποφάσεων	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
103	Μάρκετινγκ και Διοίκηση Πωλήσεων	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
104	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων & Οργανωσιακή Συμπεριφορά	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
105	Λογιστική	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
ΣΥΝΟΛΟ			15	0	0	15	60	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ								
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ΘΕ	ΑΠ	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΠΜ
201	Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Παροχής Υπηρεσιών	ΥΠ	3	0	0	3	12	6

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ								
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ΘΕ	ΑΠ	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΠΜ
211	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Ε(Α)	3	0	0	3	12	6
212	Τεχνολογίες Βάσεων Δεδομένων	Ε(Α)	3	0	0	3	12	6
213	Τεχνολογίες Διαδικτύου	Ε(Α)	3	0	0	3	12	6
214	Ηλεκτρονικές Επιχειρήσεις	Ε(Α)	3	0	0	3	12	6

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ								
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ΘΕ	ΑΠ	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΠΜ
221	Διοικητική Λογιστική	Ε(Β)	3	0	0	3	12	6
222	Ελεγκτική	Ε(Β)	3	0	0	3	12	6
223	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα	Ε(Β)	3	0	0	3	12	6
224	Εφαρμοσμένη Κοστολόγηση	Ε(Β)	3	0	0	3	12	6
ΣΥΝΟΛΟ			15	0	0	15	60	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ								
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	ΘΕ	ΑΠ	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΠΜ
301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	ΥΠ	-	-	-	-	60	30
ΣΥΝΟΛΟ							60	30

ΥΠ: Μαθήματα υποχρεωτικά - **ΩΔ:** Ώρες Διδασκαλίας

Ε(Α): Μαθήματα επιλογής Α' κατεύθυνσης - **ΦΕ:** Φόρτος Εργασίας

Ε(Β): Μαθήματα επιλογής Β' κατεύθυνσης - **ΠΜ:** Πιστωτικές Μονάδες

Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων Φιλοξενίας και Τουρισμού «MBA in Hospitality & Tourism»



Το Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Επιχειρήσεων Φιλοξενίας και Τουρισμού» ξεκίνησε τη λειτουργία του το ακαδημαϊκό έτος 2012–2013, σύμφωνα με το ΦΕΚ 876/20-03-2012 και τις διατάξεις του νόμου 3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-06-2008, τεύχος Α΄) περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές.

1. Αντικείμενο – σκοπός του Μεταπτυχιακού Προγράμματος με εξειδίκευση στη Διοίκηση Επιχειρήσεων Φιλοξενίας και Τουρισμού

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα δέκα συνολικά μαθήματα του πρώτου και του δεύτερου εξαμήνου, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω, η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών σεμιναρίων, η συμμετοχή στις πρακτικές ασκήσεις καθώς και η εκπόνηση πρωτότυπης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Το Π.Μ.Σ. αποτελείται από τις εξής κατηγορίες μαθημάτων και εργασιών:

α) Μαθήματα υποχρεωτικά στο Α΄ εξάμηνο. Είναι συνολικά πέντε (5) μαθήματα. Κάθε υποχρεωτικό μάθημα ισοδυναμεί με έξι πιστωτικές μονάδες (6 ECTS).

β) Μαθήματα επιλογής στο Β΄ εξάμηνο. Είναι τα υπόλοιπα πέντε (5) μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές έχουν δικαίωμα να επιλέξουν πέντε (5) από τα οκτώ (8) μαθήματα. Κάθε μάθημα επιλογής ισοδυναμεί με έξι πιστωτικές μονάδες (6 ECTS).

Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών.

γ) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Εκπονείται υποχρεωτικά στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών και ισοδυναμεί με τριάντα πιστωτικές μονάδες (30 ECTS).

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην αγγλική γλώσσα.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά από επιτυχή συμπλήρωση ενενήντα πιστωτικών μονάδων (90 ECTS).

Σκοποί του προγράμματος είναι:

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι να μεταδώσει στους φοιτητές αφενός τις βασικές αρχές της διοίκησης επιχειρήσεων και αφετέρου εξειδικευμένες γνώσεις πάνω στην διοίκηση των επιχειρήσεων φιλοξενίας και τουρισμού, με απώτερο σκοπό να προετοιμάσει διοικητικά στελέχη, ικανά να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές λειτουργίες των επιχειρήσεων του τομέα φιλοξενίας και τουρισμού.

Προς αυτή την κατεύθυνση, το MBA in Hospitality and Tourism παρέχει στους φοιτητές

ένα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών,

πρακτικές συμβουλές και εξατομικευμένη καθοδήγηση από έμπειρους καθηγητές στον χώρο του τουρισμού,

δυνατότητα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας μέσω πρακτικής άσκησης σε μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες ή τουριστικούς οργανισμούς της χώρας.

2. Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) στη Διοίκηση Επιχειρήσεων Φιλοξενίας και Τουρισμού «MBA in Hospitality & Tourism»

3. Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον ΔΟΑΤΑΠ, το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το Ι.Τ.Ε. Αίτηση μπορούν να καταθέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν πάρει το πτυχίο ή θα έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής είναι η πιστοποιημένη από επίσημους φορείς τουλάχιστον «καλή γνώση» της αγγλικής γλώσσας. Γίνονται δεκτοί όλοι οι τίτλοι γλωσσομάθειας τουλάχιστον επιπέδου Β2 που αναφέρονται στο Παράρτημα του ΑΣΕΠ : Τίτλοι γλωσσομάθειας – τρόπος απόδειξης.

4. Χρονική διάρκεια σπουδών

Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Οι σπουδές διαρκούν τρία εξάμηνα σπουδών και αντιστοιχούν σε 90 διδακτικές μονάδες (μονάδες ECTS). Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Παράλληλα με την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν να κάνουν πρακτική σε ξενοδοχείο 5 αστέρων ή τουριστικό οργανισμό.

Η χρονική διάρκεια των σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει το προβλεπόμενο διάστημα. Σε περίπτωση οφειλής μαθημάτων ή καθυστέρησης εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης μπορεί να χορηγήσει άδεια αναστολής φοίτησης διάρκειας από ένα ή σε πολύ ειδικές περιπτώσεις μέχρι τρία έτη.

5. Πρόγραμμα μαθημάτων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
101	Strategic Human Resources Management	6
102	Business Research Methods	6
103	Global Hospitality Management	6
104	Financial Management for Services	6
105	Risk Management Systems in Hospitality	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ 5 ΑΠΟ ΤΑ 8 ΜΑΘΗΜΑΤΑ)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
1	201	Brand Development and Management	6
2	202	Special Interest Tourism	6
3	203	Business Leadership and Strategy	6
4	204	Contemporary Hospitality and Tourism marketing	6
5	205	Culture and cross-cultural management in Tourism	6
6	206	E-Business in Tourism	6
7	207	Tour operations and tourism distribution channel management	6
8	208	Air transport – tourism development	6
ΣΥΝΟΛΟ			30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων



1. Αντικείμενο – σκοπός του Μεταπτυχιακού Προγράμματος με εξειδίκευση στη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και η μεθοδολογική εμβάθυνση τους στο χώρο της διοίκησης εκκλησιαστικών μονάδων και η ανάπτυξη σύγχρονων κοινωνικών και επιστημονικών προσεγγίσεων με βάση τις αξίες, το ήθος και τη δεοντολογία.

Σκοποί του προγράμματος είναι:

Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές στον τομέα της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων.

Η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για την ανάπτυξη εξειδικευμένων διοικητικών στελεχών, ικανών να στελεχώσουν εκκλησιαστικές μονάδες.

Η προετοιμασία στελεχών με τις απαραίτητες γνώσεις, ικανότητες και αξίες που θα συμβάλλουν αποτελεσματικά στο έργο και την αποστολή των εκκλησιαστικών μονάδων και θα αναπτύξουν τον κοινωνικό χαρακτήρα της Εκκλησίας.

Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών που γνωρίζουν τις σύγχρονες τάσεις στους τομείς της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων και η καλλιέργεια αναλυτικών, συνθετικών και ερμηνευτικών ικανοτήτων, ώστε να είναι σε θέση να αναπτύξουν καινοτόμες προσεγγίσεις στην αξιοποίηση των ευκαιριών και την επίλυση προβλημάτων με βάση το πνεύμα του Χριστιανισμού.

2. Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με τίτλο «Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων» θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμό 65727/Ε5 υπουργικής απόφασης ([ΦΕΚ 1182/08-05-2014, τεύχος Β'](#)) και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 ([ΦΕΚ 148/16-06-2008, τεύχος Α'](#)) περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές.

3. Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. με κατεύθυνση τη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών

αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον ΔΟΑΤΑΠ.

4. Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα για πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, και σε πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα για πρόγραμμα μερικής φοίτησης, εκ των οποίων το πέμπτο διατίθεται για την εκπόνηση της.

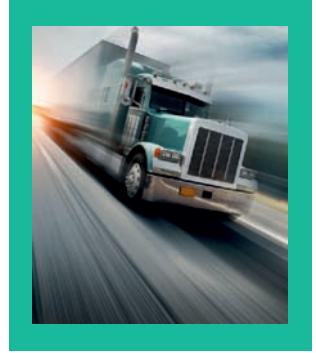
Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο

Α' Εξάμηνο		
Υποχρεωτικά Μαθήματα		
a/a	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	6
2	Αρχές Μάνατζμεντ και Στρατηγικής	6
3	Ηγεσία βασιζόμενη στην αξία	6
4	Χρηματοοικονομική Διαχείριση	6
5	Νέες Τεχνολογίες και Εκκκλησία	6
Σύνολο:		30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Επιλογής (5 από 8)		
a/a	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Εκκλησιολογία της Διοίκησης	6
2	Εκκλησιαστικό Δίκαιο	6
3	Κοινωνία, Ηθική και Τεχνολογία	6
4	Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	6
5	Εκκλησιαστική Τάξη, Πολιτική και Εθιμοτυπία	6
6	Βιοηθική και Εκκλησιαστική Παράδοση	6
7	Ψηφιακό Σύστημα Διοίκησης Επιχειρήσεων	6
8	Διαχείριση Πληροφοριών	6
Σύνολο:		30

Γ' Εξάμηνο		
a/a	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS)		90 ECTS

3. Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με έδρα την Κατερίνη



A. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το Γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος είναι η Εφοδιαστική (Logistics) , ή πιο σωστά η Διοίκηση Logistics και θεωρείται σήμερα από πολλούς ως τα από τα σημαντικότερους επιχειρηματικούς κλάδους αλλά και από τα βασικότερους ανταγωνιστικούς παράγοντες στην επιχειρηματικότητα.

Η Διοίκηση Εφοδιαστικής (Logistics) ορίζεται ως η διαδικασία του σχεδιασμού, υλοποίησης και ελέγχου τα αποτελεσματικής και αποδοτικής ροής και αποθήκευσης προϊόντων, υπηρεσιών και σχετικών πληροφοριών από την αρχική παραγγελία / παραγωγή μέχρι την τελική παράδοση στον τελικό καταναλωτή, με σκοπό την εκπλήρωση των απαιτήσεων του πελάτη.

Περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την εφαρμογή και τον έλεγχο τα μεγάλου αριθμού λειτουργιών (τα προμήθειες, διακίνηση υλικών, πρόβλεψη ζήτησης, αποθέματα, επεξεργασία παραγγελιών, αποθήκευση, συσκευασία, μεταφορές, ανταλλακτικά και επισκευές, εξυπηρέτηση πελατών, αντιμετώπιση επιστρεφόμενων προϊόντων, ανακύκλωση και αποκομιδή απορριμμάτων, κλπ.), για να μετασχηματίσει τα πρώτες ύλες που λαμβάνονται από τα προμηθευτές, σε έτοιμα προϊόντα που προσφέρονται τα πελάτες.

Η Διοίκηση Εφοδιαστικής (Logistics) αποτελεί το τμήμα μιας ευρύτερης έννοιας της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας που επεκτείνεται πέρα από την επιχείρηση περιλαμβάνοντας τη διαχείριση όλων των ροών του καναλιού διανομής από τον προμηθευτή έως τον τελικό καταναλωτή. Ειδικότερα, συμπεριλαμβάνει επιχειρήσεις που μπορεί να είναι προμηθευτές πρώτων υλών, μεταφορείς, παραγωγοί / κατασκευαστές, κέντρα διανομής, χονδρέμποροι, λιανέμποροι και πελάτες. Το σύστημα Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε παγκόσμια βάση εξασφαλίζει τη συνεχή διαθεσιμότητα των τροφίμων, νερού, φαρμακευτικού υλικού, πετρελαίου και άλλων κρίσιμων (απαραίτητων για τη ζωή) προϊόντων, ενώ σε μία επιχείρηση, επιδιώκει την καθημερινή εκτέλεση των παραγγελιών. Συνεπώς, αποτελεί μέρος τα καθημερινής ζωής όλων των ανθρώπων.

Είναι φανερό από τα παραπάνω, ότι ο κλάδος των επαγγελματιών που αφορούν στη Διοίκηση Logistics ασκεί μία τεράστια επίδραση στην Ελληνική, Ευρωπαϊκή και παγκόσμια οικονομία. Αποτελεί έναν από τα κυριότερους οικονομικούς (και όχι μόνο) παράγοντες που επηρεάζουν το σύνολο των συναλλαγών κάθε αγοράς, απασχολεί ένα σημαντικό αριθμό εργαζόμενων και επηρεάζει άμεσα και έμμεσα το κόστος λειτουργιών κάθε επιχειρηματικής πρωτοβουλίας.

2. Αποστολή

Το πλαίσιο της αποστολής του Τμήματος είναι :

Η μόρφωση και εκπαίδευση των σπουδαστών στο γνωστικό αντικείμενο της επιστήμης των Logistics (Εφοδιαστικής).

Η γενικότερη μόρφωση και παιδεία των φοιτητών.

Η άσκηση των φοιτητών με σκοπό την απόκτηση δεξιοτήτων για να καλύψει τις ιδιαίτερα αυξημένες ανάγκες της Ελληνικής οικονομίας για εξειδικευμένο προσωπικό στο πεδίο αυτό.

Η ανάπτυξη ερευνητικών πρωτοβουλιών σε εφαρμογές που άπτονται του Ελληνικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

Η παροχή υπηρεσιών στον τομέα της εφοδιαστικής αλυσίδας προκειμένου να διευκολύνει την καλύτερη λειτουργία της στην Ελληνική αγορά προς όφελος της Ελληνικής οικονομίας.

Η συμμετοχή του ως εκπαιδευτικό ίδρυμα στην πολιτική, εκπαιδευτική και πολιτιστική ζωή της πόλης της Κατερίνης και της ευρύτερης περιοχής του Ν. Πιερίας γενικότερα.

Να συμβάλει στον αναγκαίο για την χώρα εκσυγχρονισμό του Δημόσιου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα σε θέματα εφοδιαστικής.

3. Γνωστικοί στόχοι

Στόχος και Δομή του Προγράμματος

Στόχος της δομής του προγράμματος και του περιεχομένου των μαθημάτων είναι να παρέχει στους φοιτητές επαρκή θεωρητική και εργαστηριακή κατάρτιση σε όλα τα αντικείμενα που άπτονται της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας και των συστημάτων Εφοδιαστικής που μπορεί να εφαρμοστούν σε αυτή.

Σχετικά με τη φύση και την επιλογή των μαθημάτων αυτή έγινε ώστε οι φοιτητές να εκπαιδευτούν:

σε θέματα Τεχνολογίας και Διαχείρισης των πρώτων υλών , των παραγωγικών διαδικασιών και των προϊόντων των εφοδιαστικών αλυσίδων,

σε θέματα Διοίκησης και Οικονομίας που σχετίζονται με την Εφοδιαστική Αλυσίδα, και

σε θέματα εφαρμογής Πληροφοριακών Συστημάτων ως εργαλείων διαχείρισης των Εφοδιαστικών Αλυσίδων.

β) Πεδίο απασχόλησης των αποφοίτων

Σύμφωνα με το (ΦΕΚ), Τεύχος Α, Αρ. Φύλλου 184 με το οποίο έγινε αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων οι πτυχιούχοι του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις μπορούν να ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με τα επιστήμονες πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς του Σχεδιασμού, της Οργάνωσης και της Διοίκησης τα Εφοδιαστικής Αλυσίδας και των λειτουργιών τα Εφοδιαστικής (Logistics).

Οι Πτυχιούχοι έχουν δικαίωμα να απασχοληθούν με τα παρακάτω αντικείμενα:

- Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών.
- Διαχείριση Αποθεμάτων.
- Σχεδιασμός Δικτύων Διανομής.
- Προγραμματισμός Προμηθειών.
- Διαχείριση Παραγγελιών.
- Υποστήριξη Παραγωγής.
- Υποστήριξη λειτουργιών Εμπορίας.
- Μεταφορές (αεροπορικές, θαλάσσιες, οδικές, σιδηροδρομικές).
- Τυποποίηση Προϊόντων.
- Διασφάλιση Ποιότητας

4. Δομή των σπουδών

α) Η Διάρκεια των Σπουδών στο Τμήμα Διοίκηση Συστημάτων Εφοδιασμού είναι οκτώ (8) εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των επτά πρώτων εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξεις, εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, θεωρητικές και εργαστηριακές εργασίες, όπως επίσης επισκέψεις σε χώρους παραγωγής. Το όγδοο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας, με την οποία ο τελειόφοιτος εμβαθύνει σε ένα επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας και την πρακτική άσκηση στο επάγγελμα.

β) Τα βασικά γνωστικά αντικείμενα του τμήματος (ενδεικτικά)

Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Μεταφορές και Αποθηκείους
 Πληροφορικά Συστήματα στη Διοίκηση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας
 Οικονομία και Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών
 Ιδιότητες και Διαχείριση υλικών και προϊόντων
 Διοίκηση Ποιότητας και Ποιοτικός έλεγχος
 Ειδικά θέματα Εφοδιαστικής

γ) Κατηγορίες μαθημάτων, γενικής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας (αριθμός)

Τα μαθήματα διακρίνονται σε γενικής υποδομής (11), ειδικής υποδομής (16) και ειδικότητας (12)

δ) πρακτική άσκηση

Η Πρακτική άσκηση γίνεται για έξι μήνες σε χώρους παραγωγής και παροχής υπηρεσιών σε θέματα Εφοδιαστικής.

ε) πτυχιακή εργασία

Στην πτυχιακή εργασία ο φοιτητής εμβαθύνει σε ένα επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας στο αντικείμενο των σπουδών του. Η εργασία αυτή διεξάγεται υπό την επίβλεψη καθηγητή και παρουσιάζεται ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής

Πρόγραμμα μαθημάτων

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α'											
		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ									
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ				
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
Επεξεργασία Προϊόντων Φωτ κ Ζωικής Προέλευσης		Υ	2	6			3	3	5	9	5
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική		Υ	2	6			2	2	4	8	5
Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων		Υ	2	6	1	1			3	7	5
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη			3	9					3	9	4
Πληροφορική και Εφοδιαστική		Υ	2	6			3	3	5	9	6
Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη		Υ	2	6	2	2			4	8	5
ΣΥΝΟΛΟ			13	39	3	3	8	8	24	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ											
Αγγλική Ορολογία Ι		Π	2	2	2				4		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β'											
		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ									
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ				
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
Αρχές Λογιστικής		Υ	2	6			2	2	4	8	5
Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών		Υ	3	9			2	2	5	11	6
Διοίκηση Επιχειρήσεων		Υ	2	6	1	1			3	7	4
Λογικό - Εμπειρικό Δίκαιο		Υ	2	6	1	1			3	7	4
Διαμόρφωση και Συγγραφή της Επιστημονικής Εργασίας		Υ	2	6			2	2	4	8	5
Συστήματα και Μέσα Μεταφοράς		Υ	2	6			3	3	5	9	6
ΣΥΝΟΛΟ			13	39	2	2	9	9	24	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ											
Αγγλική Ορολογία ΙΙ		Π	2		2				4		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ'											
		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ									
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ				
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική		Υ	2	6			3	3	5	9	6
Συσκευασία και Τυποποίηση		Υ	2	6			2	2	4	8	4
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων		Υ	2	6	2	2			4	8	5
Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων		Υ	2	6			3	3	5	9	5
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας		Υ	2	6			2	2	4	8	6
Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση		Υ	2	6			2	2	4	8	4
ΣΥΝΟΛΟ			12	36	2	2	12	12	26	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ											
Αγγλική Ορολογία ΙΙΙ		Π	2		2				4		

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ'											
		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ									
		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ				
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
Δ.Υ1	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	Υ	3	9			3	3	6	12	7
Δ.Υ2	Διοίκηση Ποιότητας Ι	Υ	3	9			2	2	5	11	6
Δ.Υ3	Μάρκετινγκ	Υ	2	6	2	2			4	8	5
Δ.Υ4	Σήμανση και Τυποποίηση/Κοστολόγηση-Διαμετρική Λογιστική	Υ	3	9	2	2			5	11	6
Δ.Υ5		Υ	2	6			2	2	4	8	6
ΣΥΝΟΛΟ			12	39	4	4	7	7	24	50	30

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε'		ΑΣΚΗΣΕΙΣ										
		ΚΑΤΗΓ.		ΘΕΩΡΙΑ		ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.	
E.Y1	Διοίκηση Αποθεμάτων και Προβλεψη Ζήτησης	Υ	2	6				3	3	5	9	6
E.Y2	Διοίκηση Ποιότητας II	Υ	2	6				2	2	4	8	5
E.Y3	εργ-1 (Εμπειρική Διοίκηση)	Υ	2	6				2	2	4	8	5
E.Y4	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)	Υ	2	6				2	2	4	8	5
E.Y5	Διοίκηση Διαστημάτων Παραγωγής	Υ	2	6	1	1	2	2	5	9	5	5
E.Y6	Διοίκηση Προμηθειών	Υ	2	6	2	2			4	8	4	4
ΣΥΝΟΛΟ			12	36	3	3	11	11	26	50	30	

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤ'		ΑΣΚΗΣΕΙΣ										
		ΚΑΤΗΓ.		ΘΕΩΡΙΑ		ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.	
ΣΤ.Υ1	Ηλεκτρονικό εμπόριο	Υ	2	6				2	2	4	8	7
ΣΤ.Υ2	Μεθοδολογίας έρευνας στην Εφοδιαστική-Logistics	Υ	2	6	2	2	2	2	6	10	7	7
ΣΤ.Υ3	Ποσοτικός Έλεγχος	Υ	3	9				3	3	6	12	7
ΣΤ.Υ4	Καταναλωτική Συμπεριφορά	Υ	3	9					3	9	4	4
ΣΤ.Υ5	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική	Υ	3	9				2	2	5	11	5
ΣΥΝΟΛΟ			13	39	2	2	9	9	24	50	30	

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ζ'		ΑΣΚΗΣΕΙΣ										
		ΚΑΤΗΓ.		ΘΕΩΡΙΑ		ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.	
Z.Y1	Αντίστροφες και Πρόσνες Εφοδιαστικές Αλυσίδες	Υ	3	9			2	2	5	11	7	7
Z.Y2	Διοίκηση Πελατειακών Σχέσεων (CRM)	Υ	2	6			3	3	5	9	6	6
Z.Y3	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)	Υ	2	6			4	4	6	10	7	7
Z.Y4	Διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών	Υ	3	9			2	2	5	11	7	7
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Μαθήματα (Ένα από τα παρακάτω)												
Z.EY1	Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Εν. Δυνάμεις	EY	3	9					3	9	3	3
Z.EY2	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	EY	3	9					3	9	3	3
Z.EY3	Οργανωσιακή συμπεριφορά	EY	3	9					3	9	3	3
ΣΥΝΟΛΟ			13	39			11	11	24	50	30	

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (επιλογή από όσα EY δεν έχουν επιλεγεί

Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Εν. Δυνάμεις	Π	3
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	EY	3

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Η'			
Κωδ.	ΚΑΤΗΓ.		
		Υ-ΕΥ-Π	Δ.Μ.
H.Y1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ	20
H.Y2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Υ	10
ΣΥΝΟΛΟ			30

Μαθήματα Γενικής Υποδομής (11 Υ)
Μαθηματικά
Καταναλωτική Συμπεριφορά
Πληροφορική και Εφοδιαστική
Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη
Διαμόρφωση επιστημονικής εργασίας
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
Στατιστική και ποσοτική ανάλυση δεδομένων
Αστικό Εμπορικό Δίκαιο
Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημ. Προϊόντων
Διοίκηση Επιχειρήσεων

Μαθήματα Ειδικότητας (12 Υ)
Συστήματα και Μέσα Μεταφοράς
Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης
Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών
Διοίκηση Ποιότητας I
Διοίκηση Ποιότητας II
Μεθοδολογία Έρευνας - Άσκηση Σπουδών
Διοίκηση Εφοδ Αλυσίδας
Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων II
Διοίκηση Προμηθειών
Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική
Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM)
Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών

Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (15 Υ + 1ΕΥ)
Επεξ. Προϊόντων Φυτ.κ ζωικής προέλευσης
Μάρκετινγκ
Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών
Αρχές Λογιστικής
Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση
Κοστολόγηση - Διοικητική Λογιστική
Ποιοτικός έλεγχος
Συσκευασία και Τυποποίηση
Ηλεκτρονικό Εμπόριο
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων I (Εμπορική Διαχείριση)
Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα
Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες
Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική
Κατ' επιλογή (1 από τα 3)
Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Ένοπλες Δυνάμεις
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική
Οργανωσιακή Συμπεριφορά

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Υ: Υποχρεωτικό

ΕΥ: Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό

Π: Προαιρετικό

Ω/Ε: Ώρες ανά Εβδομάδα

Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες

6. ΕΡΕΥΝΑ

Στο τμήμα παράλληλα με τη διδασκαλία διεξάγεται από όλα τα μέλη ΕΠ και τους φοιτητές ερευνητική δραστηριότητα σε τομείς της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και σε συνεργασία με επιχειρήσεις και Οργανισμούς. Προτεραιότητα της Διοίκησης του Τμήματος είναι η ερευνητική διαδικασία να είναι εφάμιλλη της εκπαιδευτικής. Στόχος του Τμήματος είναι η προαγωγή της έρευνας σε αντικείμενα άμεσα συναφή με το αντικείμενο σπουδών και η συνεχής συνεργασία και αλληλεπίδραση με φορείς της Ελλάδας και του εξωτερικού. Βασική προτεραιότητα είναι η επίλυση προβλημάτων που αφορούν ταυτόχρονα την τοπική κοινωνία αλλά και τον ευρύτερο κοινωνικό και επιχειρηματικό περίγυρο της Κατερίνης, της Πιερίας και της Κεντρικής Μακεδονίας όπου εδρεύει το Τμήμα.

B. Μεταπτυχιακά Προγράμματα

Π.Μ.Σ. στην Επιστήμη της Εφοδιαστικής

1. Αντικείμενο – σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο και στόχο να παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προωθημένες γνώσεις σε επιστημονικά πεδία της Επιστήμης της Εφοδιαστικής που έχουν σχέση με την Διοίκηση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και της Διοίκησης Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών. Ειδικότερα το ΠΜΣ έχει ως στόχους, αφενός μεν, την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επιστημόνων που θα είναι σε θέση να στελεχώσουν θέσεις που αφορούν στο σύστημα Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών, και αφετέρου δε, την ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας σε όλους τους τομείς που σχετίζονται με την Επιστήμη της Εφοδιαστικής. Ο σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου θεωρητική και εργαστηριακή εκπαίδευση που θα οδηγήσει στην εξειδίκευση επιστημόνων που προέρχονται από ένα ευρύ φάσμα βασικών σπουδών, στον τομέα της Εφοδιαστικής. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ αναμένεται να απασχοληθούν σε διοικητικές θέσεις του συστήματος Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε όλα τα επίπεδα μιας επιχείρησης και οργανισμού, σε επιχειρηματικές οντότητες του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα, είτε κατασκευαστικές/μεταποιητικές, είτε παροχής υπηρεσιών.

2. Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Επιστήμη της Εφοδιαστικής».

3. Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, πτυχιούχοι Τμημάτων Οικονομικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών και Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον ΔΟΑΤΑΠ.

4. Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Τα τρία εξάμηνα σπουδών αντιστοιχούν σε 90 διδακτικές μονάδες (μονάδες ECTS). Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Η χρονική διάρκεια των σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει το προβλεπόμενο διάστημα. Σε περίπτωση οφειλής μαθημάτων ή καθυστέρησης εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να χορηγήσει άδεια αναστολής φοίτησης διάρκειας από ένα ή σε πολύ ειδικές περιπτώσεις μέχρι τρία έτη.

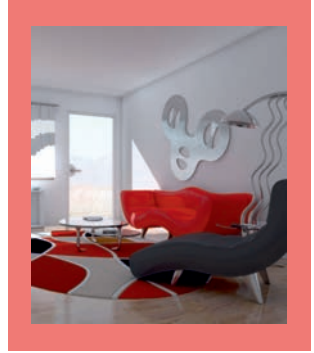
Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Εισαγωγή στη διοίκηση λειτουργιών εφοδιαστικής	5
2	Εφαρμογές επιχειρησιακής έρευνας στη εφοδιαστική αλυσίδα	5
3	Πληροφοριακά συστήματα και τεχνολογίες εφοδιαστικής αλυσίδας	5
4	Οργάνωση και διοίκηση μεταφορών	5
5	Οργάνωση και διοίκηση προμηθειών	5
6	Διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας	5
Σύνολο:		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Διαχείριση αποθεμάτων και Συστήματα αποθήκευσης	5
2	Συστήματα ποιότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα	5
3	Επιχειρησιακά πληροφοριακά συστήματα	5
4	Ειδικά θέματα εφοδιαστικής και σύγχρονες εξελίξεις στην εφοδιαστική	5
5	Πράσινη εφοδιαστική αλυσίδα	5
6	Μεθοδολογία έρευνας	5
Σύνολο:		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία		Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
		30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		90 ECTS

III. Αυτόνομο Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων, με έδρα τις Σέρρες



Το Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων (ΕΑΔΣΑ) της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών ιδρύθηκε τον Μάρτιο 2009 και συνεχίζει την λειτουργία του μέχρι το 2018.

Το Τμήμα ΕΑΔΣΑ είναι το μοναδικό ανάλογο Τμήμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην Βόρειο Ελλάδα, ενώ υπάρχει άλλο ένα αντίστοιχο Τμήμα στο ΤΕΙ Αθήνας. Είναι ένα Τμήμα με υψηλό επίπεδο επιστημονικής μόρφωσης.

Δομή των σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών δομείται πάνω στην ελάχιστη υποχρεωτική φοίτηση οκτώ εξαμήνων. Ειδικότερα, τα πρώτα επτά εξάμηνα περιλαμβάνουν μαθήματα, ενώ το όγδοο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και εξάμηνη πρακτική άσκηση.

Τα μαθήματα είναι θεωρητικά, είτε μεικτά τα οποία περιλαμβάνουν θεωρητικό και το αντίστοιχο εργαστηριακό μέρος, είτε μεικτά τα οποία περιλαμβάνουν και Ασκήσεις Πράξης.

Το πρόγραμμα σπουδών δομείται με βάση τον φόρτο εργασίας του σπουδαστή για κάθε μάθημα και χαρακτηρίζεται από έναν αριθμό διδακτικών μονάδων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Διδακτικών Μονάδων ECTS.

Κάθε τυπικό εξάμηνο περιλαμβάνει μαθήματα με συνολικά 30 διδακτικές μονάδες, οι οποίες κατανέμονται σε κάθε μάθημα ανάλογα με τις ώρες διδασκαλίας και τον αντίστοιχο φόρτο εργασίας για κάθε μάθημα. Ο συνολικός φόρτος εργασίας για τον σπουδαστή σε κάθε εξάμηνο είναι 50 ώρες. Στο τελευταίο εξάμηνο εκπονείται η πτυχιακή εργασία, στην οποία αντιστοιχούν 20 διδακτικές μονάδες, και η πρακτική άσκηση, στην οποία αντιστοιχούν 10 διδακτικές (πιστωτικές) μονάδες.

Τα μαθήματα κατατάσσονται σε τρεις τομείς μαθημάτων:

Αρχιτεκτονικής, Κατασκευαστικής και Παραστατικής Τεχνολογίας.
Εικαστικών Τεχνών και Διακοσμητικών Εφαρμογών.
Σχεδιασμού (design) Χώρου και Αντικειμένου

Τα μαθήματα είναι συνολικά 39. Από τα μαθήματα αυτά, τα 35 είναι υποχρεωτικά, ενώ τα άλλα τέσσερα είναι κατ' επιλογή υποχρεωτικά, προσφέροντας εναλλακτικά μαθήματα στους σπουδαστές. Συνολικά τα μαθήματα που παρακολουθεί ο σπουδαστής είναι 40, δηλαδή 39 μαθήματα συν 1 η πτυχιακή εργασία

Πρόγραμμα μαθημάτων

Α ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
ΕΣ10 1	ΜΓΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι	1	3	6	4
ΒΣ10 2	ΜΓΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	3	2	11	6
ΧΡ10 3	ΜΓΥ	ΧΡΩΜΑ	2	3	9	5
ΙΣ10 4	ΜΓΥ	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ I	4		12	7
ΔΤ10 5	ΜΓΥ	ΔΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΗ I	2		6	4
ΡΕ10 6	ΜΕΥ	ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ I	2		6	4
		ΣΥΝΟΛΟ	14	8	50	30

Β ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
ΕΣ20 1	ΜΕΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ II	2	3	9	5
ΒΣ20 2	ΜΓΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	2	3	9	6
ΠΛ2 03	ΜΓΥ	ΠΛΑΣΤΙΚΗ	2	2	8	6
ΙΣ20 4	ΜΓΥ	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ II	4		12	7
ΕΑ20 5	ΜΕ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ I	3	3	12	6
		ΣΥΝΟΛΟ	13	11	50	30

Γ ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
ΕΞ301	ΜΕΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ – ΣΚΙΤΣΟ	1	2	5	5
ΣΜ302	ΜΕΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕ Η/Υ	2	2	8	5
ΧΧ303	ΜΓΥ	ΧΡΩΜΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ	2	2	8	4
ΔΤ304	ΜΕΥ	ΔΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΗ ΙΙ	3	2	11	5
ΕΑ305	ΜΕ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΙΙ	2	3	9	6
ΣΥ306	ΜΕΥ	ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Ι	2	3	9	5
		ΣΥΝΟΛΟ	12	14	50	30

Δ ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
ΙΣ401	ΜΓΥ	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ ΑΡΧ/ΚΗΣ & ΔΙΑΚ/ΣΗΣ ΙΙΙ	4		12	7
ΡΕ402	ΜΕΥ	ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΙΙ	3		9	6
ΕΑ403	ΜΕ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΙΙΙ	3	3	12	6
ΣΥ404	ΜΕ	ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΙ	2	3	9	5
ΠΜ405	ΜΕ	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΚΕΤΑ	2	2	8	6
		ΣΥΝΟΛΟ	14	8	50	30

Ε ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικ ές Μονάδες
ΕΑ50 1	ΜΕ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ IV	3	3	12	7
ΣΥ50 2	ΜΕ	ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ III	3	2	11	6
ΣΕ50 3	ΜΕΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΟΥ I	2	2	8	5
ΣΒ50 4	ΜΕΥ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ I (Design)	3	2	11	6
		ΕΠΙΛΟΓΗ 1	2	2	8	6
ΥΦ5 05	ΜΕ	ΥΦΑΣΜΑ				
ΚΕ50 6	ΜΕ	ΚΕΡΑΜΙΚΗ				
		ΣΥΝΟΛΟ	13	11	50	30

ΣΤ ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικ ές Μονάδες
ΕΑ60 1	ΜΕ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ Η/Υ I	2	2	8	4
ΣΕ60 2	ΜΕ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΟΥ II	2	3	9	4
ΠΚ60 3	ΜΕ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	3	2	11	6
ΚΧ60 4	ΔΟΝ Α	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		6	4
ΣΒ60 5	ΜΕ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ II (Design)	2	2	8	6
		ΕΠΙΛΟΓΗ 2	2	2	8	6
ΚΕ60 6	ΜΕ	2α ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΠΛΟΥ				
ΣΥ60 7	ΜΕ	2β ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ Η/Υ				
		ΣΥΝΟΛΟ	13	11	50	30

Ζ ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικ ές Μονάδες
1	ΕΑ 70 1	ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ Η/Υ ΙΙ	2	3	9	5
2	ΕΚ 70 2	ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	2	2	8	5
3	ΨΧ 70 3	ΔΟΝ Α ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		6	4
4	ΔΤ 70 4	ΜΕΥ ΔΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΗ ΙΙΙ	3	2	11	6
5		ΕΠΙΛΟΓΗ 3	2	2	8	5
	ΕΧ 70 5	ΜΕ 3α ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ				
	ΦΩ 70 6	ΜΕ 3β ΦΩΤΙΣΜΟΣ				
6		ΕΠΙΛΟΓΗ 4	2	2	8	5
	ΣΒ 70 7	ΜΕ 4α ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ				
	ΠΜ 70 8	ΜΕ 4β ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΚΕΤΑ - ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ				
		ΣΥΝΟΛΟ	13	11	50	30

Η ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Μάθημα	Θ	Ε	Φόρτος εργασίας	Διδακτικ ές Μονάδες
1.	ΠΤ80 1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ				20
2.	ΠΑ80 2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ				10
		ΣΥΝΟΛΟ				30

ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ



Κινητικότητα φοιτητών για σπουδές ή για πρακτική άσκηση

Το Erasmus+ είναι το νέο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εκπαίδευση, την κατάρτιση, τη νεολαία και τον αθλητισμό για την περίοδο 2014 -2020. Αντικαθιστά υφιστάμενα προγράμματα της ΕΕ που καλύπτουν όλους τους τομείς της εκπαίδευσης: το πρόγραμμα Διά Βίου Μάθηση - Erasmus (ανώτατη εκπαίδευση), το Leonardo da Vinci (επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση), το Comenius (σχολική εκπαίδευση), Grundtvig (εκπαίδευση ενηλίκων), το «Νεολαία σε δράση» και πέντε διεθνή προγράμματα (Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink και το πρόγραμμα συνεργασίας με βιομηχανικές χώρες).

- Τα ισχύοντα προγράμματα χρηματοδότησης της ΕΕ για την εκπαίδευση, την κατάρτιση και τη νεολαία έληξαν στο τέλος του 2013, και το νέο πρόγραμμα ERASMUS+ έχει τεθεί σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου του 2014.

- Το Erasmus+ αυξάνει σημαντικά τη χρηματοδότηση της ΕΕ (+40%) για την ανάπτυξη των γνώσεων και των δεξιοτήτων, γεγονός που αντικατοπτρίζει τη σημασία της εκπαίδευσης και της κατάρτισης για την ΕΕ και τις ατζέντες εθνικής πολιτικής. Σκοπός του είναι η τόνωση της προσωπικής εξέλιξης των πολιτών και η βελτίωση των επαγγελματικών τους προοπτικών.

- Το νέο πρόγραμμα βασίζεται στην πείρα και την επιτυχία των υφιστάμενων προγραμμάτων, αλλά θα έχει ακόμη μεγαλύτερο αντίκτυπο. Βασίζεται στην υπόθεση ότι η επένδυση στην εκπαίδευση και στην κατάρτιση είναι το κλειδί για την απελευθέρωση της δυναμικής των ατόμων, ανεξαρτήτως ηλικίας ή προέλευσης.

Η ιδιότητα του «Φοιτητή Erasmus» δίδεται στους φοιτητές που πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας Erasmus και οι οποίοι έχουν επιλεγεί από το πανεπιστήμιό τους, προκειμένου να προωθηθούν στο εξωτερικό, (περίοδο Erasmus), με σκοπό τις σπουδές σε επιλέξιμο πανεπιστήμιο εταίρο, ή την τοποθέτησή τους σε επιχειρήσεις ή άλλο κατάλληλο οργανισμό για πρακτική άσκηση. Για τη διεξαγωγή κινητικότητας με σκοπό τις σπουδές, απαιτείται και τα δύο πανεπιστήμια να διαθέτουν Πανεπιστημιακό Χάρτη Erasmus, ο οποίος χορηγείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Όσον αφορά τις τοποθετήσεις φοιτητών σε επιχειρήσεις για πρακτική άσκηση, το πανεπιστήμιο προέλευσης πρέπει να διαθέτει διευρυμένο Πανεπιστημιακό Χάρτη Erasmus (ο οποίος περιλαμβάνει, επιπροσθέτως, δικαιώματα και υποχρεώσεις σχετικά με τις τοποθετήσεις φοιτητών σε επιχειρήσεις για πρακτική άσκηση).

Το ποσό της μηνιαίας επιχορήγησης του φοιτητή που μετακινείται στο εξωτερικό για **σπουδές ή για πρακτική άσκηση** καθορίζεται ανάλογα με τη χώρα υποδοχής.

·Φοιτητές που προέρχονται από κοινωνικά ευπαθείς ομάδες:

Οι φοιτητές που προέρχονται από κοινωνικά ευπαθείς ομάδες δικαιούνται προσαύξηση 100 Ευρώ ανά μήνα, επί της μηνιαίας επιχορήγησης που λαμβάνουν οι φοιτητές που μετακινούνται για σπουδές.

Τα κριτήρια σύμφωνα με τα οποία, καθορίζονται οι κοινωνικά ευπαθείς ομάδες, είναι τα ακόλουθα:

I) Οι φοιτητές των οποίων το οικογενειακό εισόδημα δεν υπερβαίνει τις 8.000 Ευρώ κατά το πλέον πρόσφατο οικονομικό έτος.

II) Οι φοιτητές που προέρχονται από πολύτεκνες οικογένειες (4 τέκνα και άνω τα οποία βρίσκονται στο εκπαιδευτικό σύστημα) και των οποίων το οικογενειακό εισόδημα δεν υπερβαίνει τις 20.000 Ευρώ κατά το πλέον πρόσφατο οικονομικό έτος.

Σημειώνεται ότι η παραπάνω οδηγία δεν ισχύει για τους φοιτητές που θα μετακινηθούν για πρακτική άσκηση.

Επιχορήγηση Φοιτητών με Ειδικές Ανάγκες

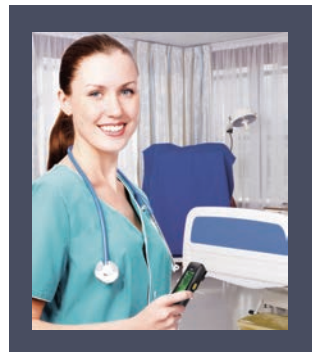
Η επιχορήγηση φοιτητών με Ειδικές Ανάγκες καλύπτει τις επιπρόσθετες δαπάνες που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της κινητικότητας των φοιτητών αυτών στο εξωτερικό. Η επιχορήγηση των φοιτητών με ειδικές ανάγκες υπολογίζεται βάσει πραγματικών εξόδων.

Ασφαλιστική κάλυψη

Οι σπουδαστές δικαιούνται πλήρους ασφαλιστικής κάλυψης υπό την προϋπόθεση ότι δεν είναι ασφαλισμένοι σε άλλον φορέα. Στην περίπτωση αυτή, είναι απαραίτητη η δήλωση διαγραφής τους από το ασφαλιστικό ταμείο της οικογένειάς τους. Σπουδαστής που υπάγεται σ' αυτή την κατηγορία του χορηγείται από το Ίδρυμα και το έντυπο E-128 για τη χορήγηση παροχών ασθένειας κατά τη διάρκεια της διαμονής του σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ασφαλιστική κάλυψη παρέχεται έως και το ενδέκατο εξάμηνο. Η ιδιωτική ασφάλιση είναι προαιρετική.

Ιατροφαρμακευτική περίθαλψη

Όλοι οι σπουδαστές έχουν τα ίδια δικαιώματα στην υγεία και ασφάλιση. Στους σπουδαστές παρέχεται ειδικό βιβλιάριο υγείας με το οποίο μπορούν να επισκέπτονται γιατρούς, και να παίρνουν τα φάρμακα που τους έχουν χορηγηθεί καταβάλλοντος μικρή συμμετοχή. Το πλησιέστερο νοσοκομείο απέχει μόλις 2χλμ. από το Ίδρυμα.



Αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες

Οι σπουδαστές με την εγγραφή τους στα τμήματα γίνονται αυτόματα μέλη του σπουδαστικού συλλόγου, μέσω του οποίου αντιπροσωπεύονται. Ο σύλλογος καλεί συνελεύσεις σπουδαστών σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπου συζητούνται θέματα που τους αφορούν. Οι εκλογές διενεργούνται μια φορά το χρόνο και σε ημερομηνία κοινή για όλα τα Τ.Ε.Ι. της χώρας. Ο σύλλογος διοργανώνει εκδρομές και επισκέψεις εκπαιδευτικού ή ψυχαγωγικού χαρακτήρα.



Το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας προσφέρει στους φοιτητές του την δυνατότητα για ποικίλες αθλητικές δραστηριότητες σε ένα άρτια οργανωμένο και πλήρως εξοπλισμένο τμήμα Φυσικής Αγωγής, στελεχωμένο από ειδικούς καθηγητές που ενισχύουν και καθοδηγούν την προσπάθεια των φοιτητών.

Στο Ίδρυμα λειτουργεί καθημερινά Γυμναστήριο με σύγχρονα όργανα φυσικής αγωγής. Στο Γυμναστήριο υπάρχουν:

- Αίθουσα με βάρη
- Γυμναστήριο ενόργανης γυμναστικής
- Αίθουσες με τραπέζια πινγκ-πονγκ
- Σάουνα

Πληροφορίες Γυμναστηρίου

Τηλ: +30 23210 49162, Email: gymnast@teicm.gr, Site: gym.teicm.gr

Το Κλειστό Γυμναστήριο είναι στη διάθεση των σπουδαστών και σπουδαστριών του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες από τις 11 π.μ. έως 9:00 μ.μ.

Υπεύθυνος: Οικονόμου Χαράλαμπος, Καθηγητής Εφαρμογών Φυσικής Αγωγής, Τηλ: +30 23210 49226, Email: oikonomou@teicm.gr

Οι σπουδαστές επίσης μπορούν να λάβουν μέρος στα προγράμματα εκμάθησης παραδοσιακού ή μοντέρνου χορού καθώς και στα προγράμματα εκμάθησης καλαθοσφαίρισης, ποδοσφαίρου, πετοσφαίρισης, επιτραπέζιας αντισφαίρισης, σκοποβολής, αεροβικής και αυτοάμυνας.

Σε ανάπτυξη βρίσκονται επίσης τμήματα θεάτρου, μουσικής και κινηματογράφου.

Άλλες Υπηρεσίες προς τους φοιτητές (Για περισσότερες πληροφορίες, αναζητήστε τον αντίστοιχο δεσμό στην ιστοσελίδα του Τ.Ε.Ι.)

Ηλεκτρονική Γραμματεία, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο, Υπηρεσία Καταλόγου, Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης e-Learning, Ασύρματο Δίκτυο, Υποδομές Τηλεκπαίδευσης, Εύδοξος - Ηλ. Υπηρεσία Διαχείρισης Συγγραμμάτων, Αναφاندόν - Ακαδ. Σύστημα Δωρεάν Διάθεσης Λογ/κού, Online Υπηρεσία Αποθήκευσης Αρχείων Pithos, Cloud υπηρεσία Okeanos, Ηλεκτρονική Υπηρεσία Ακαδημαϊκής Ταυτότητας, Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης ATLAS

Δομές και Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Γενικά Στοιχεία

Η Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κ.Μ., είναι Ακαδημαϊκή και άρχισε να λειτουργεί από το 1985 ως Δανειστική. Από τον Ιούλιο του 2000 στεγάζεται σε τριώροφο κτίριο, συνολικού εμβαδού 2.500 m².



Αποστολή

Αποστολή της Βιβλιοθήκης είναι η υποστήριξη και η προώθηση των διδακτικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών διαδικασιών, οι οποίες αναπτύσσονται στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών και επιπλέον η συνεχής ανάπτυξη και διερεύνηση τόσο των εκπαιδευτικών στόχων, όσο και του κοινωνικού ρόλου του Ιδρύματος. Με αυτό τον τρόπο η Βιβλιοθήκη αποσκοπεί, να αποτελέσει ένα πραγματικό κέντρο ανάπτυξης της επιστημονικής γνώσης και έρευνας, κέντρο συγκέντρωσης, φύλαξης και διάθεσης της γνώσης και πληροφορίας που είναι απαραίτητες για την προώθηση της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας καταρχήν στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και έπειτα στο γενικότερο περιβάλλον στο οποίο λειτουργεί.

Ανάπτυξη και οργάνωση των συλλογών

Οι έντυπες συλλογές της Βιβλιοθήκης είναι πλήρως μηχανοργανωμένες και αποτελούνται από διάφορες κατηγορίες υλικού, όπως: Εκπαιδευτικό και ερευνητικό, κάθε μορφής (βιβλία, περιοδικά, Cd-roms, Dvd-roms, βιντεοκασέτες, και άλλο οπτικοακουστικό υλικό). Συνδρομές σε on-line βάσεις δεδομένων και ηλεκτρονικά περιοδικά. Γενικό πληροφοριακό υλικό, (εγκυκλοπαίδειες, λεξικά, βιβλιογραφίες, εκπαιδευτικοί κατάλογοι, ευρετήρια, κ.λπ), Διδακτορικές διατριβές που εκπονήθηκαν σε άλλα Ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού.



Πτυχιακές και διπλωματικές εργασίες προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του ΤΕΙ/Κ. Μ. ή άλλων Ιδρυμάτων. Ψηφιοποιημένο και ψηφιακό υλικό. Η συλλογή που διατίθεται προς δανεισμό βρίσκεται στο δανειστικό τμήμα της, ενώ τα τεκμήρια που δεν δανείζονται και διατίθενται για εσωτερική χρήση (περιοδικά, εγκυκλοπαίδειες, λεξικά, βιογραφίες, βιβλιογραφίες και οπτικοακουστικό υλικό, κ.ά.) αποτελούν τη συλλογή του πληροφοριακού τμήματος. Ο κατάλογος της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ είναι ηλεκτρονικός και διαθέσιμος online. Ενώ η ψηφιακή συλλογή της διατίθεται μέσω του ιστότοπου της.

Η εναπόθεση, διατήρηση και οργάνωση σε ψηφιακή μορφή της πνευματικής παραγωγής των μελών του Ιδρύματος είναι βασικό μέλημα της Βιβλιοθήκης. Αυτό συντελείται μέσω του Ιδρυματικού Αποθετηρίου του ΤΕΙ. Βασική προϋπόθεση για την απρόσκοπτη λειτουργία και αποτελεσματικότητα του είναι η ενθάρρυνση και ταυτόχρονα η δέσμευση ολόκληρου του Ιδρύματος για υποχρεωτική κατάθεση σ' αυτό όλων των πονημάτων που παράγονται σε ψηφιακή μορφή από εκπαιδευτικούς, ερευνητές και διδασκόμενους του ΤΕΙ με απώτερο σκοπό τη συνεργασία των Ι. Α. των ΑΕΙ. Η ακαδημαϊκή κοινότητα του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας -όπως και κάθε ανώτατου ιδρύματος- παράγει επιστημονικά άρθρα και ανακοινώσεις σε περιοδικά και σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια κύρους, μέσα από την έρευνα που διεξάγεται από τα μέλη της. Επιπλέον, κάθε χρόνο εκπονούνται ερευνητικά προγράμματα, μελέτες, τεχνικά δελτία, τεχνικές εκθέσεις, πατέντες, δράσεις δημοσιότητας, κ.λπ. Ένα σημαντικό μέρος της πνευματικής παραγωγής αποτελούν οι πτυχιακές και διπλωματικές εργασίες, που εκπονούνται από τους φοιτητές. Ένα αντίγραφο σε ψηφιακή μορφή από κάθε πτυχιακή ή διπλωματική εργασία των φοιτητών και των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΤΕΙ κατατίθεται στη Βιβλιοθήκη. Κάθε αντίγραφο πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας, συνοδεύεται από μία δήλωση διαχείρισης των πνευματικών δικαιωμάτων (copyright statement), υπογεγραμμένη από τον συγγραφέα, στην οποία καθορίζονται οι τυχόν περιορισμοί που πρέπει να τεθούν στο τρόπο που αυτή θα εκτίθεται μέσα από το Ι. Α. Το διδακτικό υλικό που παράγουν καθηγητές του Ιδρύματος και το οποίο διατίθεται προς τους φοιτητές αποτελεί μια ιδιαίτερη ψηφιακή συλλογή, που χρειάζεται κατάλληλη διαχείριση και αξιοποίηση. Τέλος, η Βιβλιοθήκη αναλαμβάνει κατόπιν υπογραφής συμφωνητικών ψηφιοποίησης, την έκδοση πονημάτων, καθώς και την ψηφιοποίηση συλλογών τόσο με ακαδημαϊκό όσο και με πολιτιστικό περιεχόμενο. Ο παραγόμενος αυτός πλούτος συνιστά μεγάλο τμήμα της ετήσιας επιστημονικής δραστηριότητας και μέρος της λεγόμενης γκρίζας βιβλιογραφίας, που διαφορετικά θα παραμείνει ανεκμετάλλευτος και μη αναζητήσιμος. Η υπηρεσία του Ι. Α. στοχεύει στο να συμβάλλει, μέσα από την εισαγωγή νέων διαδικασιών, στη συγκέντρωση, κωδικοποίηση και προβολή του ψηφιακού περιεχομένου, τόσο στα μέλη της κοινότητας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, όσο και στην υπόλοιπη επιστημονική κοινότητα. Η ψηφιακή συλλογή της Βιβλιοθήκης περιλαμβάνει υλικό που ψηφιοποιήθηκε και ψηφιοποιείται (κατόπιν συμφωνητικών). Το ψηφιοποιημένο υλικό αφορά κυρίως ευρετηριασμένα

ελληνόγλωσσα περιοδικά κ.ά.

Μέρος της προσπάθειας για την οργάνωση της ελεύθερης ψηφιακής πληροφορίας είναι οι κεντρικές δίοδοι πληροφόρησης (Portals) που δημιούργησε η Βιβλιοθήκη συγκεντρώνοντας ψηφιακό περιεχόμενο με βάση θεματικά, τοπικά ή άλλα κριτήρια.

Στη συλλογή CD-ROM της Βιβλιοθήκης, υπάρχουν διάφορα εκπαιδευτικά CDs και βάσεις δεδομένων σε μορφή cd-rom (cd-rom databases) που έχουν άμεση σχέση με τις ερευνητικές και διδακτικές δραστηριότητες του Ιδρύματος. Η πρόσβαση είναι ελεύθερη για όλα τα μέλη της Βιβλιοθήκης και είναι δυνατή μέσω των ηλεκτρονικών υπολογιστών της.

Στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, εφαρμόζεται συγκεκριμένη πολιτική εμπλουτισμού και ανάπτυξης των συλλογών της. Οι αγορές των νέων τεκμηρίων γίνονται με γνώμονα πάντοτε την ορθολογική ανάπτυξη των συλλογών Βιβλιοθήκης. Παράλληλα γίνεται μελέτη για την ορθολογική ανάπτυξη της συλλογής των περιοδικών, λαμβάνοντας υπόψη τη συμμετοχή της Βιβλιοθήκης στον ΣΕΑΒ (HEALLINK) και στο (Ε.Δ.Ε.Τ.Β.) όπου η Βιβλιοθήκη είναι μέλος του δικτύου Εθνικού Συλλογικού Καταλόγου.

Διαδανεισμός Βιβλίων

Η Βιβλιοθήκη, σε συνεργασία με τις υπόλοιπες ελληνικές βιβλιοθήκες, λειτουργώντας ως προμηθευτής και χρήστης, παρέχει στα μέλη της τη δυνατότητα διαδανεισμού βιβλίων. Στη Βιβλιοθήκη λειτουργεί «Υπηρεσία Διαδανεισμού», η οποία αναλαμβάνει για λογαριασμό των ενδιαφερομένων αναγνωστών - μελών της τον δανεισμό βιβλίων που δεν υπάρχουν στη δική της συλλογή, από άλλες Βιβλιοθήκες της Ελλάδας.

Παραγγελίες Άρθρων Επιστημονικών Περιοδικών

Η Βιβλιοθήκη στο πλαίσιο της συμμετοχής της στο Εθνικό Δίκτυο Επιστημονικών και Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (Ε.Δ.Ε.Τ.Β.) και σε συνεργασία με βιβλιοθήκες από όλη την Ελλάδα, λειτουργώντας ως προμηθευτής και χρήστης, δίνει τη δυνατότητα online παραγγελίας άρθρων από επιστημονικά περιοδικά. Παρέχει δηλαδή τη δυνατότητα στα μέλη της να παραγγέλνουν αντίτυπα επιστημονικών δημοσιεύσεων που δε διαθέτει στη συλλογή της, αλλά υπάρχουν σε άλλες Βιβλιοθήκες. Οι παραγγελίες άρθρων διεκπεραιώνονται μέσω του Συλλογικού Καταλόγου Περιοδικών του Ε.Δ.Ε.Τ.Β. που συντονίζει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Ε.Κ.Τ.).

Online Ηλεκτρονικά Περιοδικά

Η Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας αποτελεί μέλος του ΣΕΑΒ, παρέχοντας σε όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας τη δυνατότητα online ηλεκτρονικής πρόσβασης, στα περιεχόμενα, τις περιλήψεις και το πλήρες κείμενο άρθρων διεθνών επιστημονικών ηλεκτρονικών περιοδικών και βιβλίων καθώς και σε βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων. Η πρόσβαση στο πλήρες κείμενο όλων των παραπάνω βάσεων παρέχεται μέσω συλλογικών συμβάσεων μεταξύ του (ΣΕΑΒ ή HEAL-link) και των εκδοτών και είναι ελεγχόμενη και δυνατή μέσω του δικτύου του Τ.Ε.Ι.

Πληροφοριακός Γραμματισμός

Η Βιβλιοθήκη διαθέτει ειδική ομάδα εξειδικευμένων βιβλιοθηκονόμων που αναλαμβάνουν την οργάνωση ενημερωτικών/εκπαιδευτικών σεμιναρίων και δημιουργούν ειδικά ηλεκτρονικά εκπαιδευτικά εργαλεία για το σκοπό αυτό. Ο Πληροφορικός Γραμματισμός παρέχεται στους φοιτητές με στόχο να αντιμετωπίσουν συστηματικά και πολύπλευρα τη διαδικασία ανάπτυξης των πληροφοριακών δεξιοτήτων τους.

Υπηρεσίες Υποστήριξης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες

Η Βιβλιοθήκη παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ), δίνοντας τη δυνατότητα και σε αυτές τις ειδικές κατηγορίες χρηστών, να έχουν πρόσβαση στις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης μέσω ειδικού εξοπλισμού (software & hardware).

Άλλες παρεχόμενες προς το κοινό υπηρεσίες

- Παροχή βιβλιογραφικής βοήθειας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Υπηρεσίες Αναπαραγωγής Πληροφοριακού υλικού για το κοινό
- Χρήση ηλεκτρονικού αναγνώστη
- Επισκέψεις – Ξεναγήσεις μαθητών (Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου, Ι.Ε.Κ.) και φοιτητών ξένων πανεπιστημίων και ευρύτερου κοινού από την Ελλάδα και το εξωτερικό στη Βιβλιοθήκη και παρουσίαση όλων των προσφερόμενων υπηρεσιών της.

Επιτροπή Εκπαίδευση και Ερευνών

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών (Ε.Ε.Ε.) του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Σερρών σύμφωνα με το ΦΕΚ 136/Α'/5.6.2013) λειτούργησε για πρώτη φορά το 1990. Το 2004 η Συνέλευση του Ιδρύματος με την αριθμ. 3/23-9-2004 απόφασή της, ενέκρινε τον τελευταίο ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης που συντάχθηκε μετά την έκδοση της Κ.Α./679/22-8-96 Υπουργικής Απόφασης, η οποία αντικατέστησε την Β1/819/1988 απόφαση.

Η έρευνα στο Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας είναι ελεύθερη μέσα στα πλαίσια της ακαδημαϊκής και επιστημονικής δεοντολογίας. Τα αποτελέσματά της είναι προσπελάσιμα από όλα τα μέλη της επιστημονικής κοινότητας και το κοινωνικό σύνολο. Με απόφαση της Ε.Ε.Ε. επιτρέπεται η προσωρινή εμπιστευτικότητα στοιχείων με σκοπό την προστασία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και πρωτότυπων ανακοινώσεων ή δημοσιεύσεων.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας λειτουργεί σύμφωνα με την ΥΑ ΚΑ 679/96 περί σύστασης "Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας" (ΕΛΚΕ) στα ΑΕΙ/ΤΕΙ της χώρας και σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Είναι το θεσμοθετημένο όργανο του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας για τη διαχείριση της έρευνας και των συναφών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος.

Σκοπός ίδρυσής του είναι η διάθεση και η διαχείριση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών απαραίτητων για τις ανάγκες των έργων που αναλαμβάνει να υλοποιήσει.

ΔΑΣΤΑ Δομή Απασχόλησης και σταδιοδρομίας

Η Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) είναι μία νέα δομή, ο ρόλος της οποίας είναι να αναπτύσσει τη στρατηγική, το όραμα και τις πολιτικές του Ιδρύματος για τη σύνδεσή του με την αγορά εργασίας και τη σταδιοδρομία των φοιτητών του, να συντονίζει τις Δομές και τις δραστηριότητες που βρίσκονται κάτω από την επίβλεψή της, να διασφαλίσει τη βιωσιμότητα των Δομών αυτών και, σε μεγάλο βαθμό, να αποτελέσει την κύρια πύλη σύνδεσης του Ιδρύματος με την αγορά εργασίας. Υπό την επίβλεψη της ΔΑΣΤΑ βρίσκονται οι εξής πράξεις:

- A) Γραφείο Διασύνδεσης
- B) Γραφείο Πρακτικής Άσκησης
- Γ) Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

Η Δομή έχει ως φυσικό αντικείμενο να συνδυάσει τις κατευθυντήριες γραμμές Δράσης στις παραπάνω πράξεις προκειμένου να αναπτύσσονται πιο αποτελεσματικά οι πολιτικές του Ιδρύματος σχετικά με την ανάπτυξη στρατηγικών για τη σύνδεση του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας με την αγορά εργασίας, έτσι ώστε να προσφέρει στους σπουδαστές τη δυνατότητα να γνωρίσουν το περιβάλλον της μελλοντικής τους επαγγελματικής σταδιοδρομίας και παράλληλα να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να διεκδικήσουν με καλύτερους όρους τη θέση τους στον επαγγελματικό στίβο.

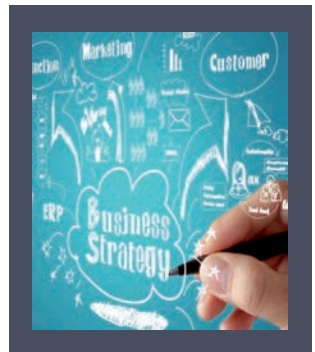
Κύριος στόχος της ΔΑΣΤΑ αποτελεί η ενσωμάτωση και ο συντονισμός των δραστηριοτήτων της με την υπόλοιπη λειτουργία του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και η συνεργασία της με άλλες εμπλεκόμενες υπηρεσίες. Σκοπός της είναι να αναπτύξει ένα προσβάσιμο περιβάλλον στην ακαδημαϊκή κοινότητα του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, συμπεριλαμβανομένων των φοιτητών, των αποφοίτων του Ιδρύματος, του εκπαιδευτικού και επιστημονικού προσωπικού, του διοικητικού προσωπικού, καθώς επίσης και την ευρύτερη κοινότητα του Ν. Σερρών οι οποίοι θα είναι οι κύριοι χρήστες των προσφερόμενων υπηρεσιών της ΔΑΣΤΑ.

Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης αποτελεί τον επίσημο και υπεύθυνο συνδετικό κρίκο μεταξύ της Τριτοβάθμιας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και του ευρύτερου παραγωγικού οικονομικού και κοινωνικού χώρου.

Η δημιουργία του Γραφείου Διασύνδεσης εντάσσεται στις συστηματικές προσπάθειες του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας να συνδεθεί με το κοινωνικό και παραγωγικό περιβάλλον και να προσφέρει στους σπουδαστές και αποφοίτους του τη δυνατότητα της επικοινωνίας, της πληροφόρησης και του σχεδιασμού της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας καθώς και τις προοπτικές για περαιτέρω επιμόρφωση και εξειδίκευση.

Κύρια αποστολή του Γραφείου Διασύνδεσης είναι η διευκόλυνση των σπουδαστών και αποφοίτων στη μετάβαση από τη Τριτοβάθμια Εκπαίδευση στην κοινωνία και ειδικότερα στην αγορά εργασίας.



Οι κύριες υπηρεσίες που παρέχονται από το Γραφείο Διασύνδεσης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας είναι οι εξής:

- Πληροφορίες για μεταπτυχιακά προγράμματα εσωτερικού και εξωτερικού
- Πληροφορίες για υποτροφίες, κληροδοτήματα και κάθε είδους χρηματικής χορηγίας
- Συμβουλευτική σπουδαστών
- Παρακολούθηση της αγοράς εργασίας με συστηματικό τρόπο, καταγραφή κενών/νέων θέσεων απασχόλησης, πληροφόρηση των φοιτητών/αποφοίτων για τα απαιτούμενα εργασιακά προσόντα, καθώς και επαφή με εταιρίες για προσφορά θέσεων εργασίας
- Εκδηλώσεις - Ημερίδες - Ημέρες Καριέρας
- Μελέτες - έρευνες για την αγορά εργασίας και την απορροφητικότητα των αποφοίτων στην αγορά εργασίας
- Πληροφορίες για την Πρακτική Άσκηση
- Πληροφορίες για Κατατακτήριες εξετάσεις
- Πληροφορίες για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των τμημάτων του Τ.Ε.Ι.



Γραφείο Πρακτικής Άσκησης

Το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης (Γ.Π.Α.) του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας αποτελώντας μέρος της κεντρικής Δομής Απασχόλησης & Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του Ιδρύματος, συστήθηκε από το 2009 με ιδρυματική απόφαση και ξεκίνησε ουσιαστικά να λειτουργεί από 01-07-2010 στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος. «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση».

Το Γ.Π.Α. υπό τη συντονιστική καθοδήγηση και εποπτεία της ΔΑΣΤΑ στεγάζεται σε νέες, σύγχρονες και άρτια εξοπλισμένες εγκαταστάσεις που παραχωρήθηκαν από το ίδιο το ίδρυμα προκειμένου να καλυφθούν με επιτυχία οι αυξημένες απαιτήσεις όλων των χρηστών των υπηρεσιών του Γραφείου. Στελεκώνεται από 3 σύμβουλους υποστήριξης.

Το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης:

- Εντοπίζει θέσεις Πρακτικής Άσκησης για το σύνολο των Τμημάτων του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
- Αναπτύσσει μητρώο επιχειρήσεων που ικανοποιούν το περίγραμμα πρακτικής άσκησης.
- Γίνεται συγκέντρωση και καταχώρηση στοιχείων που αφορούν στην εκδήλωση ενδιαφέροντος των παραγωγικών φορέων και οργανισμών για την απασχόληση σπουδαστών αλλά και των σπουδαστών που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν την Πρακτική τους Άσκηση.

- Προετοιμάζει όλα τα απαραίτητα έντυπα για την έναρξη της πρακτικής άσκησης των ασκουμένων σπουδαστών και παρακολουθεί την πορεία της Πρακτικής Άσκησής τους καθ' όλη την διάρκεια της.

Συνολικά όλες οι προσφερόμενες υπηρεσίες/δράσεις του Γραφείου Πρακτικής έχουν στόχο την ολοκληρωμένη υποστήριξη και εξυπηρέτηση των φοιτητών του Ιδρύματος σε συνεργασία με τις Επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής της Βορείου Ελλάδος, για μία αποτελεσματικότερη και ποιοτικότερη Πρακτική Άσκηση.

ΜΟΚΕ Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

Η Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας (ΜοΚΕ) αποτελεί μια νέα δομή του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας με κύρια αποστολή της την καλλιέργεια πνεύματος καινοτομίας και επιχειρηματικής νοοτροπίας στους φοιτητές, αποφοίτους και μέλη Ε.Π., καθώς και την υποστήριξη τους στην ανάπτυξη δικών τους επιχειρηματικών και καινοτόμων πρωτοβουλιών.

Η ΜοΚΕ έχει θέσει ως στόχους τους εξής:

- Να βοηθήσει τους ενδιαφερόμενους να αναπτύξουν καινοτόμες ιδέες και να αξιοποιήσουν επιχειρηματικές ευκαιρίες.
- Να ενθαρρύνει και να υποστηρίξει την ανάληψη επιχειρηματικών πρωτοβουλιών.
- Να παρέχει συμβουλές σε θέματα επιχειρηματικότητας.
- Να αναπτύξει τις δεξιότητες των φοιτητών και απόφοιτων σχετικά με την ίδρυση και τη διαχείριση μιας επιχείρησης.
- Να παρέχει ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό και ενημερωτικό υλικό για την επιχειρηματικότητα και τη καινοτομία.
- Να συμβάλει στην ανάπτυξη μιας φιλικότερης στάσης σε θέματα επιχειρηματικότητας και τη καινοτομίας.
- Να ενδυναμώνει τη συνεργασία μεταξύ της εκπαιδευτικής κοινότητας του Ιδρύματος και του επιχειρηματικού κόσμου.

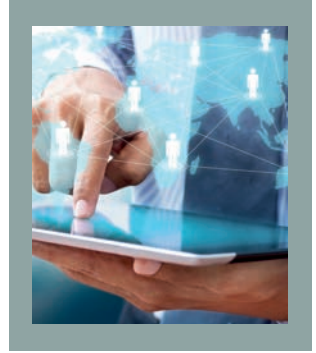
Για να πετύχει τους παραπάνω στόχους, η ΜοΚΕ εστιάζει το έργο της στην παροχή ενός πλαισίου δραστηριοτήτων και υπηρεσιών εκπαίδευσης και ενημέρωσης σε θέματα επιχειρηματικότητας και καινοτομίας, το οποίο περιλαμβάνει: δραστηριότητες ενημέρωσης και δραστηριότητες κατάρτισης των ενδιαφερόμενων, δραστηριότητες εξοικείωσης των φοιτητών και αποφοίτων με τον επιχειρηματικό κόσμο, καθώς και δραστηριότητες ενθάρρυνσης και ενεργοποίησης των φοιτητών και αποφοίτων.

Η ΜοΚΕ καταλαμβάνει πρωτεύοντα ρόλο στο πλαίσιο της ευρύτερης αποστολής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, να αποτελέσει φορέα ανάπτυξης και καινοτομίας στην περιοχή του.



ΜΟ.ΔΙ.Π. Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας

Η ΜΟΔΙΠ είναι το ανώτατο συλλογικό όργανο για το συντονισμό και την υποστήριξη των διαδικασιών αξιολόγησης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Αρχικά συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμό 2252/07.11.08 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 του νόμου 3374/2005 περί διασφάλισης της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση). Σύμφωνα με την με ΑΠ 86/10/27.2.2014 απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και την με αριθ. 6/23.9.2014 απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ, συγκροτήθηκε εκ νέου η Μονάδα Διασφάλισης της Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος.



Το γραφείο της ΜΟ.ΔΙ.Π. λειτουργεί από τις αρχές του 2011 στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «ΜΟ.ΔΙ.Π του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας», στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «εκπαίδευση και δια βίου μάθηση», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) και από Εθνικούς πόρους. Το Γραφείο στελεκώνεται από τρεις εξωτερικούς συνεργάτες πλήρους απασχόλησης, οι οποίοι διαθέτουν πτυχίο Α.Ε.Ι., μεταπτυχιακές σπουδές και εμπειρία στη διοικητική και τεχνική υποστήριξη υλοποίησης έργων σχεδιασμού και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων ή/και σε μεθόδους και διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας.

Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου (ΚΛ&ΔΔ) του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας έχει την ευθύνη της ομαλής λειτουργίας, συντήρησης και ανάπτυξης του εξοπλισμού, των διασυνδέσεων και των υπηρεσιών του Δικτύου Δεδομένων του ιδρύματος.

Το Τ.Ε.Ι Κ.Μ. έχει δημιουργήσει, συντηρεί και συνεχώς εξελίσσει Δίκτυο Δεδομένων υψηλών ταχυτήτων το οποίο εκτείνεται αποκλειστικά στο εσωτερικό του χώρου του Ιδρύματος. Το Δίκτυο Δεδομένων συνδέει το κάθε τμήμα του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας με ελληνικά και διεθνή δίκτυα, και το Διαδίκτυο (Internet). Μέσω του Δικτύου Δεδομένων παρέχονται σε όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας ένα σύνολο από δικτυακές υπηρεσίες με σκοπό την υποστήριξη και προαγωγή της εκπαίδευσης, της έρευνας και της διοικητικής λειτουργίας του Ιδρύματος.

Το ΚΛ&ΔΔ φροντίζει για τη συνεχή αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών του, την αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας προς την ακαδημαϊκή κοινότητα, την εισαγωγή και εξοικείωση με τεχνολογίες αιχμής στο χώρο της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών. Λειτουργεί σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας που έχει ψηφισθεί από το συμβούλιο ΤΕΙ.

Χάρτης του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας



- Α. Αίθουσες Σ.Δ.Ο.
- Β. Αίθουσες Σ.Τ.ΕΦ. & Σ.Γ.Τ.Κ.Σ.
- Γ. Ελαφρά Εργαστήρια Σ.Τ.ΕΦ. & Σ.Γ.Τ.Κ.Σ.
- Δ. Ελαφρά Εργαστήρια Σ.Δ.Ο.
- Ε. Εργαστήρια Π.Δ.Ε. & Σ.Γ.Τ.Κ.Σ.
- Ζ. Εργαστήρια Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
- Κ. Διοίκηση
- Λ. Αμφιθέατρο
- Μ. Βιβλιοθήκη
- Ν. Σπουδαστική Λέσχη/Ξενώνες
- Ξ. Υποσταθμός
- Ο. Κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων
- Π. Κυλικείο
- Ρ. Ανοιχτό Θέατρο
- Σ. Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Τμήμα Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας

Τηλεφωνικός Κατάλογος

1.Γραμματεία Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ)

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49123,
Fax 23210-46556,
E-mail gstef@teicm.gr

2.Γραμματεία Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49125,
49124,
Fax 23210-49285,
E-mail mech_eng@teicm.gr

3.Γραμματεία Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ - Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49151,
49171,
Fax 23210-49154,
E-mail tpde@teicm.gr

4.Γραμματεία Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49118
(Προϊστ.), 49341,
Fax 23210-49128,
E-mail pliroforiki@teicm.gr

5.Γραμματεία Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ - Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ,

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49107,
Fax 23210-49117,

E-mail dpt_geomatics@teicm.gr

6.Γραμματεία Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ένδυσης

Έδρα : Κιλκίς,
Δ/νση : Γ.Αργυρίου 16, 61100 ΚΙΛΚΙΣ,
Τηλέφωνο επικοινωνίας 23410 29876,
Fax 23410 29866 , Εσωτ.:11, 13,
e-mail: markcha@teicm.gr

1.Γραμματεία Σχολής Διοίκησης Οικονομίας (ΣΔΟ)

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49134,
Fax 23210-49134,
e-mail: g-sdo@teicm.gr

2.Γραμματεία Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49135,
Fax 23210-49165,
E-mail tde@teicm.gr

3.Γραμματεία Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49136,
Fax 23210-49155
E-mail tlog@teicm.gr

4.Γραμματεία Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

Έδρα: Κατερίνη,
Δ/νση : Κανελλοπούλου 2 , 601 00,
Τηλέφωνο επικοινωνίας 23510 20 940,
Fax 23510 47 860
e-mail: logistics@logistics.teithe.gr

1.Γραμματεία Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων

(Π.Δ. 127/2013, ΦΕΚ 190/16-09-2013),
Τηλέφωνο επικοινωνίας 23210-49337,
Fax 23210-49338,
E-mail decor@teicm.gr



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ:

1. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανολογίας

α) Master of Science (M.Sc.) in: "Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization",

E-mail: mech_eng@teicm.gr

2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής

α) Συστήματα Επικοινωνιών και Πληροφορικής,

Email: s.tsitsos@teicm.gr,

Email: tolisg@teicm.gr

3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

α) Λογιστική και Χρηματοοικονομική

Email: tlog@teicm.gr

4. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων

α) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων,

Email: tde@teicm.gr

β) Secretariat of MBA in Hospitality and Tourism,

E-mail : mbahospitality@teicm.gr

γ) Διοίκηση Και Οργάνωση

Εκκλησιαστικών Μονάδων,

E-mail: seferidou@teicm.gr

5. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

α) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Επιστήμη της Εφοδιαστικής,

Email: logistics@teicm.gr

Άλλες Υπηρεσίες

1. Τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων. τηλ. : 23210 49115,
e-mail: eu@teiser.gr , ιστοσελίδα:
<http://erasmus.teiser.gr>

2. Βιβλιοθήκη:

Δανειστικό Τμήμα:

τηλ. επικοινωνίας 2321049265,

Πληροφοριακό Τμήμα:

τηλ. επικοινωνίας 2321049269,

e-mail: lib@teicm.gr

3. Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου.

τηλ. επικοινωνίας: 23210-49160

E-mail: noc@teicm.gr

4. Τμήματος Σπουδών, Πρακτικής

Άσκησης, Σταδιοδρομίας και

Σπουδαστικής Μέριμνας,

τηλ. επικοινωνίας 23210-49147





www.teicm.gr