

**ΔΠΜΣ «Διοίκηση και Οικονομική των
Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφορικών
Συστημάτων» (MSc in Management and Economics of
Telecommunication Networks and Information
Systems)**

**ΕΚΠΑ - Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
ΕΚΠΑ - Τμήμα Οικονομικών Επιστημών**

Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

- Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδίκευσης στα επιστημονικά πεδία της Διοίκησης, της Οικονομίας, της Τεχνολογίας, στα Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και στα Πληροφοριακά Συστήματα.
- Στόχος είναι η δημιουργία κατάλληλα εκπαιδευμένων στελεχών για τους μεγάλους οργανισμούς ή υπηρεσίες για τον δευτερογενή τομέα και για την εκπαίδευση, καθώς και η δημιουργική συμβολή στην ανάπτυξη των τομέων αυτών που εξελίσσονται ραγδαία και απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις.
- Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφορικών Συστημάτων» (MSc in Management and Economics of Telecommunication Networks and Information Systems)
- Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

- Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών και Σχολών Διοίκησης της χώρας και των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.
- Γίνονται επίσης δεκτοί ως υπεράριθμοι μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ.
- Το ΔΠΜΣ δέχεται έως 45 φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

- Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (ΜΔΣ) ορίζεται σε 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.
- Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα 8 (οκτώ) ακαδημαϊκά εξάμηνα.
- Προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Η διάρκεια της μερικής φοίτησης δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της διάρκειας της κανονικής φοίτησης
- Μερική φοίτηση προβλέπεται για εργαζόμενους φοιτητές, αλλά και για φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για λόγους υγείας, οικογενειακούς, στράτευσης κ.ά.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Το ΔΠΜΣ ξεκινά κατά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.
- Για την απόκτηση ΜΔΣ απαιτούνται συνολικά 120 (εκατόν είκοσι) πιστωτικές μονάδες (ECTS).
- Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά. καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και υποστηρίζεται με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (ηλεκτρονική πλατφόρμα διάθεσης εκπαιδευτικού υλικού, ανάρτησης εκφωνήσεων εργασιών και υποβολών, περιοχών συζητήσεων κλπ.). Προβλέπεται και η εξ αποστάσεως διδασκαλία, η οποία δεν πρέπει να ξεπερνά σε ποσοστό το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των προσφερόμενων μαθημάτων.
- Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Α' Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά

Επισκόπηση των Τηλεπικοινωνιών

Διδ. ώρες

ECTS

2

4

Δίκτυα Κορμού και Δίκτυα Πρόσβασης

3

6

Πληροφοριακά Συστήματα

2

4

Οικονομική των Επιχειρήσεων και των Αγορών

2

4

Μικροοικονομική και Οικονομική της Διοίκησης

3

6

Οικονομικά του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών

3

6

Σύνολο

30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Β' Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά

Κινητές και Ασύρματες Επικοινωνίες

Διδ. ώρες

ECTS

2

6

Νέες Υπηρεσίες και Τεχνολογίες Δικτύων

2

4

Θεσμικό Πλαίσιο Τηλεπικοινωνιών

2

6

Θεωρία και Πολιτική του Ανταγωνισμού και της Εποπτείας των Δικτύων

2

6

Μαθήματα Επιλογής (Β ή Δ)

Marketing – Management Τηλεπικοινωνιών

2

4

Σύγχρονες Επικοινωνίες μικρής και μεγάλης κλίμακας

3

4

Χρηματοοικονομική Λογιστική

2

4

Ειδικά θέματα Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών

2

4

Τεχνολογικές Αλλαγές, Τεχνολογική Πολιτική και Μετασχηματισμός στις Τηλεπικοινωνίες

2

4

Ειδικά Θέματα Ελεγκτικής

2

4

Επενδύσεις υπό Αβεβαιότητα

2

4

Σύνολο

30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Γ' Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά

Βιομηχανική Οργάνωση και Οικονομική των Δικτύων

Στρατηγική Διοίκηση Επιχειρήσεων και Αλλαγών

Τεχνολογία Διαδικτύου και Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Τεχνοοικονομική Ανάλυση Δικτύων

Μαθήματα Επιλογής

Τεχνολογική Αλλαγή και οι Επιχειρήσεις

Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων

Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού

Ειδικά θέματα Διοίκησης και Οικονομικής των Τηλεπικοινωνιών

Τεχνικές Ανάλυσης & Πρόβλεψης Τηλεπικοινωνιακών Αγορών

Ευρωπαϊκοί Θεσμοί και Πολιτικές για την Έρευνα και την Τεχνολογία

Συστήματα Ψηφιακής Ευρυεκπομπής

Σύνολο

Διδ. ώρες

ECTS

3

6

3

6

2

4

3

6

2

4

2

4

2

4

2

4

2

4

2

4

3

4

30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Δ' Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά

Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα

Ασφάλεια συστημάτων

Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

Σύνολο

Διδ. ώρες	ECTS	
2	4	
2	4	
	22	
	30	

ΔΙΔΑΚΤΡΑ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΠΑΡΟΧΕΣ ΕΡΓΟΥ

- Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 800 ευρώ ανά εξάμηνο (συνολικά 3200 ευρώ). Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στο τέλος κάθε εξαμήνου της φοίτησης.
- Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Δ.Π.Μ.Σ. ανά ακαδημαϊκό έτος.
- Παρέχεται υποτροφία απαλλαγής διδάκτρων στον πρώτο φοιτητή με τον μεγαλύτερο μέσο όρο βαθμολογίας εκάστοτε εξαμήνου (άνω του 8.5), δεδομένου ότι η εξέταση των μαθημάτων ακολουθεί το τυπικό πρόγραμμα σπουδών.

Απόφοιτοι – Επαγγελματικές Προοπτικές

- General Manager Intrasoft International
- Head of Unit Technology and Innovation at European Defence Agency
- CIO B2B στην Deutsche Telecom μετέπειτα COO DWS (German Enterprise for Securities Savings)
- Head of Service Development Department (OTE)
- Head of Managing Authority for Migration and Home Affairs Funds
- Head of Risk & Governance, efood
- Strategic Product Manager Ericsson, Technology Consultant Ericsson
- EETT και στις εταιρίες του κλάδου ως Regulatory Analyst
- Business Analyst, Τράπεζες
- Products & Solutions Manager, Mobileum
- IT Product Manager, Nokia
- Research And Development Engineer at Hellenic Air Force
- Manager, PwC Advisory
- Διάφορες θέσεις σε Cosmote, Vodafone, NOVA/WIND
- Καθηγητές Πανεπιστημίου
- Στελέχη Υπουργείων (Ανάπτυξης, Οικονομικών, Δικαιοσύνης)
- Σημαντικός αριθμός αποφοίτων συνέχισε με επιτυχία στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.