

**Κοινό ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Master)**

**Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (ISICG)**

με κατεύθυνση **Τεχνολογίες Διαδικτύου και Πολυμέσων (TIM)**

του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Limoges, Γαλλίας

**Αιγάλεω, 24/07/2018**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

**για το Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**Δεύτερη φάση υποβολής υποψηφιοτήτων – Νέα προθεσμία: 30 Σεπτεμβρίου 2018**

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής συνδιοργανώνει με το Πανεπιστήμιο της Λιμोज (Université de Limoges) της Γαλλίας Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «**Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών**» (**Informatique, Synthèse d'Images et Conception Graphique – ISICG**) και με κατεύθυνση τις **Τεχνολογίες Διαδικτύου και Πολυμέσων (Technologies d'Internet et de Multimédia – TIM)**. Το Π.Μ.Σ. απονέμει **Κοινό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**, στο οποίο αναγράφονται και τα δύο συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια.

[Αριθμός έγκρισης από ΥΠ.Π.Ε.Θ.: 105323/Ζ1/26-6-2018. Αριθμός πράξης Διοικούσας Επιτροπής: 8/10-05-2018 (ΑΔΑ: 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59). Η απόφαση ίδρυσης έχει αποσταλεί στο Εθνικό Τυπογραφείο και εκκρεμεί η δημοσίευση στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.].

**Αντικείμενα** του προγράμματος είναι η Πληροφορική και ειδικότερα η σύνθεση και ανάλυση εικόνας, ο σχεδιασμός γραφικών, η αναγνώριση προτύπων, η όραση υπολογιστών, τα πολυμέσα, οι διαδικτυακές εφαρμογές (web) και τα ευφυή συστήματα. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή ειδίκευσης υψηλού επιπέδου, καινοτομικής και σύγχρονης για επαγγέλματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και πολυμεσικού περιεχομένου προηγμένης τεχνολογίας (ευφυή συστήματα) με έμφαση στην εικόνα. Επιπλέον, το πρόγραμμα στηρίζει και προάγει ταυτόχρονα το κοινό πεδίο έρευνας που καλλιεργείται από τα δύο ιδρύματα στον τομέα των ευφών πληροφοριακών συστημάτων πολυμέσων που βασίζονται κυρίως στην εικόνα.

Οι ως άνω επιστημονικοί τομείς εφαρμόζονται συνδυαστικά στην τεχνολογία δημιουργίας περιεχομένου και της ευφυούς διαχείρισής του, στα νέα μέσα (new media), στις 3D εφαρμογές σε κινητές συσκευές, στην 3D διαδραστική τηλεόραση, σε εφαρμογές εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, σε εφαρμογές πολυτροπικής και φυσικής αλληλεπίδρασης ανθρώπου/υπολογιστή, στην ανάπτυξη λογισμικού ψυχαγωγικών και εκπαιδευτικών εφαρμογών (video and mobile gaming) και σε εφαρμογές γεωεπισκόπησης και βιοϊατρικής.

Επίσης στα πλαίσια της συνεργασίας των δύο πανεπιστημίων λειτουργεί πρόγραμμα **κοινών διδακτορικών διατριβών** με συνεπιβλέψη στα ανωτέρω αντικείμενα.

Με την παρούσα προκήρυξη καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν υποψηφιότητα για τη φοίτησή τους στο Π.Μ.Σ.

**Υποψήφιοι:** Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής με

ειδικότητα στην Πληροφορική ή σε άλλες συναφείς ειδικότητες. Μπορεί επίσης να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων που αποδεικνύουν κατάλληλο επίπεδο γνώσεων Πληροφορικής.

Ο πλήρης μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών του κοινού Π.Μ.Σ. διαρκεί 2 έτη (M1 και M2), δηλαδή 4 εξάμηνα σπουδών. Στην περίπτωση μερικής φοίτησης η διάρκειά του παρατείνεται κατά δύο εξάμηνα.

- Κάτοχοι 4ετών τίτλων Α.Ε.Ι. στον ίδιο τομέα σπουδών με το Π.Μ.Σ. (Πληροφορική, Υπολογιστές), καθώς και κάτοχοι μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών ή 5ετών τίτλων σπουδών (integrated master) στο ίδιο ή συναφές αντικείμενο, δύνανται να **εγγραφούν απευθείας στο δεύτερο έτος σπουδών (M2)** με ενδεχόμενη παρακολούθηση ορισμένων μαθημάτων του πρώτου έτους (M1).
- Κάτοχοι 4ετών τίτλων Α.Ε.Ι. σε συναφείς τομείς, καθώς και απόφοιτοι τμημάτων θετικών ή τεχνολογικών επιστημών με κατάλληλο επίπεδο γνώσεων πληροφορικής εγγράφονται στο πρώτο έτος σπουδών (M1).

**Αριθμός Εισακτέων:** Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εικοσιπέντε (25) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΠΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Τα **μαθήματα διεξάγονται** στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Αιγάλεω κατά τις απογευματινές και βραδινές ώρες.

Τα τέλη φοίτησης που αντιστοιχούν στην τυπική χρονική διάρκεια του πλήρους προγράμματος (M1+M2) ανέρχονται στα 1.950 € ανά φοιτητή. Για τους φοιτητές που εγγράφονται απευθείας στο 2<sup>ο</sup> έτος (M2) τα τέλη φοίτησης ανέρχονται στα 950 € ανά φοιτητή. Η κατανομή των τελών φοίτησης ανά εξάμηνο έχει ως εξής: Α' εξάμηνο (1ο εξάμηνο του M1) 500 €, Β' εξάμηνο (2ο εξάμηνο του M1) 500 €, Γ' εξάμηνο (1ο εξάμηνο του M2) 500 €, Δ' εξάμηνο (2ο εξάμηνο του M2) 450€. Στην περίπτωση της μερικής φοίτησης τα συνολικά τέλη παραμένουν τα ίδια και επιμερίζονται ανάλογα. Με βάση τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017, έως το 30% των φοιτητών θα απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης με βάση οικονομικά κριτήρια.

### **Απαιτούμενα δικαιολογητικά**

1. Αίτηση συμμετοχής στο Π.Μ.Σ. (ηλεκτρονική από τον διαδικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ.)
2. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων Πανεπιστημίων ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Εάν ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται πιστοποιητικό αναγνώρισης από την αρμόδια αρχή.
3. Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου.
4. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική ή/και διδακτική εμπειρία, η επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.
5. Αποδεικτικά γνώσης ξένης γλώσσας.
6. Κάθε άλλο στοιχείο, έργο ή δραστηριότητα (συστατικές επιστολές, επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις, λοιποί τίτλοι σπουδών κ.λπ.) που, κατά την γνώμη του υποψηφίου, μπορεί να ενισχύσει την επιλογή του.

7. Φωτοτυπία των δυο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου.
8. Δύο πρόσφατες φωτογραφίες, στις οποίες αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου. Οι φωτογραφίες προσκομίζονται μόνο σε περίπτωση επιλογής του υποψηφίου.
9. Υπόμνημα, μιας σελίδας το πολύ, όπου θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί ο υποψήφιος την εισαγωγή του στο Π.Μ.Σ. και τους γενικότερους στόχους του (επιστημονικούς, επαγγελματικούς, κ.λπ.)
10. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) στην οποία θα αναφέρονται τα ακόλουθα: «Όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην αίτησή μου, καθώς και στο φάκελο υποψηφιότητας μου είναι αληθή».

**Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τον πλήρη φάκελο υποψηφιότητάς τους από την 25η Ιουλίου έως και την 7η Σεπτεμβρίου 2018. Όλα τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά.** Η ηλεκτρονική υποβολή γίνεται μέσω του ιστοτόπου του Π.Μ.Σ. και σε αρχεία μορφής word ή pdf (σε περιπτώσεις αδυναμίας ηλεκτρονικής υποβολής γίνεται δεκτή ταχυδρομική υποβολή). Μετά την επιλογή απαιτείται η κατάθεση στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν ηλεκτρονικά.

**Διαδικασία επιλογής:** Η επιλογή των εισακτέων γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Π.Μ.Σ. με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: τον γενικό βαθμό του πτυχίου (20%), τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα (συμπεριλαμβανομένης της πτυχιακής / διπλωματικής εργασίας) που είναι σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (10%), την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου (10%), την τυχόν επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου (10%), επιπρόσθετα προσόντα (ειδικά σεμινάρια, μεταπτυχιακοί τίτλοι, εργασίες, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης, συστατικές επιστολές, γνώση αγγλικής ή/και γαλλικής γλώσσας κ.α.) (10%) και την προσωπική συνέντευξη (40%).

#### **Πληροφορίες:**

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής – Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών

#### **Γραμματεία (ΠΜΣ) Master ISICG/TIM**

Αγ. Σπυρίδωνος & Παλληκαρίδη, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: **210 5385312**, Fax: **210 5910975**, e-mail: [master-isicg@teiath.gr](mailto:master-isicg@teiath.gr)

Ιστοσελίδα του ΠΜΣ Master ISICG/TIM: <http://master-isicg.teiath.gr>

Διευθυντής Π.Μ.Σ.:

Νικόλαος Βασιλάς, Καθηγητής

Τηλ. 210 5385827 | email: [nvas@teiath.gr](mailto:nvas@teiath.gr)

Αν. Δ/ντης, Υπεύθυνος για το

Γεώργιος Μιαούλης, Καθηγητής

πρόγραμμα κοινών διδακτορικών:

Τηλ. 210 5385826 | email: [gmioul@teiath.gr](mailto:gmioul@teiath.gr)

Παιδαγωγικός Υπεύθυνος:

Αθανάσιος Βουλόδημος, Επίκουρος Καθηγητής

Τηλ. 210 5385882 | email: [avoulod@teiath.gr](mailto:avoulod@teiath.gr)

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Κωνσταντίνος Μουτζούρης  
Ομότιμος Καθηγητής

Νικόλαος Βασιλάς  
Καθηγητής