



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ **ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ**

Ιστορικό Ίδρυσης

Το Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ**» ιδρύθηκε με την Υπουργική Απόφαση Β7/459/1998 (ΦΕΚ 1073/τ. Β' / 14-10-1998), και άρχισε τη λειτουργία του κατά το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1998-1999, με την εισαγωγή των πρώτων φοιτητών του. Η ιδρυτική Υπουργική Απόφαση τροποποιήθηκε με τις Υπουργικές Αποφάσεις 65536/Β7 (ΦΕΚ 1196/τ.Β' / 26-8-2003), 138274/Β7 (ΦΕΚ 484/τ.Β' / 18-4-2006) και 54459/Β7 (1757/25-8-2009, σύμφωνα με τις οποίες και λειτουργεί. Κατά το χρονικό διάστημα από 01-01-1997 έως 31-08-2003 το Π.Μ.Σ. λειτούργησε με πόρους από τα ΕΠΕΑΕΚ Ι και ΙΙ. Από 01-09-2003 και μετά το Π.Μ.Σ. λειτουργεί με πόρους από την καταβολή διδάκτρων και από ερευνητικά προγράμματα. Στο Πρόγραμμα αυτό συνεργάζονται τέσσερα (4) Τμήματα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και ένα (1) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΟΠΑ) συγκεκριμένα: **ΕΚΠΑ**: Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής, Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής, Νοσηλευτικής **ΟΠΑ**: Πληροφορικής

Αντικείμενο – Σκοπός

Η Γνωσιακή Επιστήμη είναι ένας ραγδαία αναπτυσσόμενος διεπιστημονικός τομέας σπουδών, ο οποίος ασχολείται με τη μελέτη του νου και των γνωσιακών φαινομένων. Συνδυάζει προσεγγίσεις από τη φιλοσοφία, την ψυχολογία και τη γλωσσολογία με τις νευροεπιστήμες και την πληροφορική και την πληρέστερη κατανόηση της ανθρώπινης σκέψης και νόησης. Ιδιαίτερος στόχος του προτεινόμενου ΠΜΣ είναι να ενοποιήσει τις υπολογιστικές προσεγγίσεις της νόησης με την έρευνα και το γενικότερο προβληματισμό σχετικά με τη νόηση στους ανθρώπους. Η έμφαση δίνεται στη διερεύνηση και προσομοίωση των μηχανισμών που υποστηρίζουν τις ανθρώπινες γνωσιακές διαδικασίες και ιδιαίτερα αυτές που έχουν να κάνουν με τη μάθηση. Η συνεργασία ανάμεσα στην πληροφορική και στις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες έχει αποδειχθεί ιδιαίτερα σημαντική για την εκπαίδευση νέων επιστημόνων που είναι εξοικειωμένοι με τις μεθόδους για τη διαμόρφωση και τον έλεγχο εμπειρικών θεωριών αλλά και με τις τεχνικές υπολογιστικής προσομοίωσης.

Εν συντομία, με το προτεινόμενο ΠΜΣ επιδιώκεται:

- Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση ανάμεσα στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες και την πληροφορική και τις νευροεπιστήμες.
- Η ανάπτυξη της συστηματικής, βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και προαγωγή της γνώσης σε θέματα που αφορούν την ανθρώπινη νόηση και μάθηση
- Η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού και Παγκόσμιου χώρου
- Η εκμετάλλευση του ανθρώπινου δυναμικού και της υλικοτεχνικής υποδομής των επιμέρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Αθηνών και του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία νέων επιστημόνων που θα στελεχώσουν τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, τους Δημόσιους Οργανισμούς και τις Επιχειρήσεις του Ιδιωτικού Τομέα.

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Master of Arts) στη «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη» σε μία από τις ακόλουθες περιοχές

- I. Βασική Γνωσιακή Επιστήμη
- II. Εφαρμογές της Γνωσιακής Επιστήμης

Ο μεταπτυχιακός τίτλος απονέμεται από κοινού από τα συνεργαζόμενα Τμήματα των δύο ιδρυμάτων των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τον χορηγούμενο τίτλο σπουδών.

Επικοινωνία

Για πληροφορίες σχετικές με την διοικητική οργάνωση του Προγράμματος, τα προσφερόμενα μαθήματα, τους διδάσκοντες/ουσες, τη διαδικασία εισαγωγής φοιτητών, την αξιολόγηση του Προγράμματος καθώς και άλλες δραστηριότητες του οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του Προγράμματος <http://www.cognitivescience-postgrad.phs.uoa.gr/> ή να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία (κα. Κατσαρού, Τρίτη, Τετάρτη και Πέμπτη ώρες 3-6 μ.μ) Πανεπιστημιούπολη Αθηνών, Άνω Ιλίσια, Τ.Κ. 15771 Τηλ.: (+30) 210 727 5566, FAX: (+30) 210 727 5530 e-mail: kkatsarou@math.uoa.gr, cogsci@phs.uoa.gr.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΒΟΣΝΙΑΔΟΥ