

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

	<i>Μάθημα</i>	<i>Εξάμηνο</i>
1.	Εισαγωγή στις Νευροεπιστήμες	A
2.	Γνωστική ψυχολογία	B
3.	Γνωσιακή επιστήμη	A
4.	Φιλοσοφία της Γνωσιακής Επιστήμης	A
5.	Θεωρητική γλωσσολογία	B
6.	Εισαγωγή στον προγραμματισμό – MATLAB**	A
7.	Στατιστική	A

Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα

	<i>Μάθημα</i>	<i>Εξάμηνο</i>
8.	Οπτική αντίληψη και νευροεπιστήμη	Γ
	ή	
	Νευροβιολογία νόησης και συμπεριφοράς	B
9.	Οπτική αντίληψη και ψυχολογία	B
	ή	
	Λήψη Αντιληπτικών Αποφάσεων	Γ

Κύρια Μαθήματα Επιλογής*

<i>Μάθημα</i>	<i>Εξάμηνο</i>
Οπτική αντίληψη και νευροεπιστήμη	Γ
Νευροβιολογία νόησης και συμπεριφοράς	B
Εγκέφαλος και Συνείδηση	Γ ή Δ
Ειδικά Θέματα Νευροεπιστήμης	Γ ή Δ
Οπτική αντίληψη και ψυχολογία	B
Ψυχολογία της Νόησης	Γ
Λήψη Αντιληπτικών Αποφάσεων	Γ

Προηγμένη τεχνητή νοημοσύνη	Γ
Πολύπλοκα κοινωνικά συστήματα	Β
Εργαστήριο πολύπλοκων και προσαρμοστικών συστημάτων	Γ
Προσαρμοστική νοημοσύνη	Δ
Τεχνητή Τέχνη	Δ
Γνωσιακή μοντελοποίηση και Υπολογιστική Νευροεπιστήμη I	Δ
Γνωσιακή μοντελοποίηση και Υπολογιστική Νευροεπιστήμη II	Δ
Αρχές τεχνολογίας γνώσεων	Β & Δ
Μηχανική μάθηση	Β & Δ
Προσβασιμότητα υπολογιστών και παγκόσμιου Ιστού	Γ
Μεθοδολογία πειραματικής ψυχολογίας	Β ή Γ ή Δ
Φωνητική - Φωνολογία	Β & Δ
Σύνταξη	Β & Δ
Ψυχογλωσσολογία-Νευρογλωσσολογία	Γ
Γλωσσική κατάκτηση	Δ
Υπολογιστική γλωσσολογία	Β & Δ
Εφαρμογές MATLAB	Δ
Φιλοσοφία της Αντίληψης	Γ
Φιλοσοφία της Γνωσιακής Επιστήμης (II)	Γ
Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία	Γ
Διαδραστικά Συστήματα	Γ
Ειδικά Θέματα στη Γνωσιακή Επιστήμη	Β & Γ & Δ

Ελεύθερα Μαθήματα Επιλογής*

Μάθημα	Εξάμηνο
Εφηβεία και Αναδυόμενη Ενηλικίωση	Δ
Σχεδίαση και Υλοποίηση Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών	Γ
Σχεδίαση και Χρήση Περιβαλλόντων Η-Μάθησης	Δ
Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή με Ομιλία	Γ
Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων Υψηλής Κλίμακας	Γ

Τεχνολογία γνώσεων	Γ
Φιλοσοφία Επιστήμης I	Δ
Φιλοσοφία Επιστήμης II	Δ
Λογική	Δ
Ιστορία επιστήμης, 16ος 17ος αιώνας	Γ
Ιστορία επιστήμης, 18ος 20ος αιώνας	Δ
Φιλοσοφία της Γλώσσας	Γ ή Δ
Γνωσιολογία και μεταφυσική	Δ
Φιλοσοφία του Νου	Δ
Θέματα Φιλοσοφίας της Γλώσσας	Β
Θέματα Φιλοσοφίας Φυσικών Επιστημών	Β & Δ
Επιστήμες και φιλοσοφία στον 20ο αιώνα	Α & Γ
Ο 'Δομισμός' και ο 'Μεταδομισμός' ως Επιστημολογική Προσέγγιση στις Κοινωνικές Επιστήμες και τις Επιστήμες του Ανθρώπου	Β & Δ
Επιχειρησιακή ηθική: μια διεθνής συγκριτική προοπτική	Γ
Ορθολογική Επιλογή και Συμπεριφορικά Οικονομικά	Δ
Φιλοσοφία των συναισθημάτων	Δ

*** Η προσφορά των μαθημάτων επιλογής είναι ενδεικτική και εξαρτάται από την διαθεσιμότητα των διδασκόντων κατά την διάρκεια της διετίας. Κάποια μαθήματα μπορεί να προσφέρονται μέχρι και δύο φορές μέσα σε μία διετία, ενώ άλλα μπορεί να μην προσφέρονται καμία.**

**** Απόφοιτοι θετικών σχολών που γνωρίζουν προγραμματισμό απαλλάσσονται από το υποχρεωτικό μάθημα «Εισαγωγή στο προγραμματισμό – MATLAB» και θα πρέπει να το αντικαταστήσουν με κάποιο αντίστοιχο από τα κύρια μαθήματα επιλογής.**