

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**“Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία”**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 1<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 01/10/2010

1η Κατεύθυνση: <b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ</b>					
ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
11:00-12:00				<b>Προχωρ. Θέματα Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ</b>	<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> <b>Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ</b>
12:00-13:00		<b>Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>		<b>Προχωρ. Θέματα Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ</b>	<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> <b>Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ</b>
13:00-14:00		<b>Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> <b>Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ</b>
14:00-15:00		<b>Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
15:00-16:00	<b>Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης</b> <i>Κανδαράκης</i> <b>Αίθ. Δ ΕΚΠΑ</b>	<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
16:00-17:00	<b>Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης</b> <i>Κανδαράκης</i> <b>Αίθ. Δ ΕΚΠΑ</b>	<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
17:00-18:00	<b>Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης</b> <i>Κανδαράκης</i> <b>Αίθ. Δ ΕΚΠΑ</b>	<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
18:00-19:00	<b>Προχωρ. Θέματα Επεξ. Σήματος</b> <i>Ελευθεριάδης</i> <b>Αίθ. Γ ΕΚΠΑ</b>				
19:00-20:00	<b>Προχωρ. Θέματα Επεξ. Σήματος</b> <i>Ελευθεριάδης</i> <b>Αίθ. Γ ΕΚΠΑ</b>				

1η Κατεύθυνση: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ

Μάθημα: **Μέθοδοι και Εφαρμογές Πληροφορικής στις Νευροεπιστήμες**  
Διδάσκων: *B. Κουτσουρίδης*  
Ώρες διδασκαλίας: **Δευτέρα: 14.00-17.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Ε**

Μάθημα: **Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική**  
Διδάσκων: *A. Χατζηγεωργίου*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 10.00-13.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**  
Αίθουσα: **Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων**

Μάθημα: **Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα**  
Διδάσκων: *H. Μανωλάκος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 09.00-12.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 15.00-18.00 (Εργαστήριο)**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **B (Τρίτη), Δ (Πέμπτη)**

Μάθημα: **Ευφυή Ιατρικά Συστήματα**  
Διδάσκων: *Δ. Μαρούλης*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 16.00-19.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Δ**

Μάθημα: **Οργάνωση Υγείας: Θεσμοί ΕΣΥ-Διοίκηση Νοσοκομείων- Βιοηθική- Προσωπικά Δεδομένα**  
Διδάσκων: *B. Σπυρόπουλος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τέταρτη: 16.00-19.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας**

Μάθημα: **Βιοστατιστική**  
Διδάσκων: *Δ. Λιναρδάτος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Πέμπτη: 17.00-20.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Γ**

Μάθημα: **Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Ιατρική και τη Βιολογία**  
Διδάσκων: *Γ. Σπύρου*  
Ώρες διδασκαλίας: **Παρασκευή: 14:00-17:00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**  
Αίθουσα: **Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 1<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 01/10/2010

2η Κατεύθυνση: **ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
10:00-11:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ. Τηλεδιασκέψεων ΙΙΒΕΑΑ			
11:00-12:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ. Τηλεδιασκέψεων ΙΙΒΕΑΑ			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
12:00-13:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ. Τηλεδιασκέψεων ΙΙΒΕΑΑ			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
13:00-14:00				<b>Αλγόριθμοι Μοριακής Βιολογίας</b> <i>Αχλιόπτας-Κουτσοπιάς</i> Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ	<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου-Καραλή</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
14:00-15:00				<b>Αλγόριθμοι Μοριακής Βιολογίας</b> <i>Αχλιόπτας-Κουτσοπιάς</i> Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ	<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκαρης</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
15:00-16:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ	<b>Αλγόριθμοι Μοριακής Βιολογίας</b> <i>Αχλιόπτας-Κουτσοπιάς</i> Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ		<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκαρης</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
16:00-17:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ	<b>Αλγόριθμοι Μοριακής Βιολογίας</b> <i>Αχλιόπτας-Κουτσοπιάς</i> Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ		<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκαρης</i> Αίθ. ΙΣ1 ΙΙΒΕΑΑ
17:00-18:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ			

2η Κατεύθυνση: **ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

Μάθημα:	<b>Μέθοδοι και Εφαρμογές Πληροφορικής στις Νευροεπιστήμες</b>
Διδάσκων:	<i>Β. Κουτσουρίδης</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Δευτέρα: 14.00-17.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ
Αίθουσα:	Ε
Μάθημα:	<b>Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων</b>
Διδάσκων:	<i>Σ. Θεοδωρίδης</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τρίτη: 12.00-15.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ
Αίθουσα:	Β
Μάθημα:	<b>Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα</b>
Διδάσκων:	<i>Η. Μανωλάκος</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τρίτη: 09.00-12.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 15.00-18.00 (Εργαστήριο)</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ
Αίθουσα:	Β (Τρίτη), Δ (Πέμπτη)
Μάθημα:	<b>Προχωρημένα Θέματα Βιοτεχνολογίας</b>
Διδάσκων:	<i>Δ. Σανούδου, Σ. Γαρμπής</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τετάρτη: 17.00-20.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
Αίθουσα:	ΙΣ2 Ισόγειο2
Μάθημα:	<b>Βιοστατιστική</b>
Διδάσκων:	<i>Δ. Λιναρδάτος</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Πέμπτη: 17.00-20.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ
Αίθουσα:	Γ
Μάθημα:	<b>Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Ιατρική και τη Βιολογία</b>
Διδάσκων:	<i>Γ. Σπύρου</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Παρασκευή: 14:00-17:00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
Αίθουσα:	Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων