

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

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

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: **ΔΕΥΤΕΡΑ 01/10/2012**

1η Κατεύθυνση: <b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ</b>					
ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
10:00-11:00					
11:00-12:00					<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> <b>Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ</b>
12:00-13:00		<b>Επεξεργασία</b> <b>Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> <b>Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ</b>
13:00-14:00	<b>Προχωρ. Θέματα</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ</b>	<b>Επεξεργασία</b> <b>Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> <b>Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ</b>
14:00-15:00	<b>Προχωρ. Θέματα</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α1 ΕΚΠΑ</b>	<b>Επεξεργασία</b> <b>Στοχαστικών Σημάτων</b> <i>Θεοδωρίδης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
15:00-16:00	<b>Συστήμ. Ιατρικής</b> <b>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>Συστήμ. Ιατρικής</b> <b>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>Συστήμ. Ιατρικής</b> <b>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</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Ελευθεριάδης</i> <b>Αίθ. ΣΤ ΕΚΠΑ</b>				
19:00-20:00	<b>Προχωρ. Θέματα</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Ελευθεριάδης</i> <b>Αίθ. ΣΤ ΕΚΠΑ</b>				

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 3<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 01/10/2012

1η Κατεύθυνση: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ

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: *A. Πασχάλης - Δ. Γκιζόπουλος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Δευτέρα: 12.00-15.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 15.00-18.00 (Εργαστήριο)**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Δ (Δευτέρα)**

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: **Δ**

Μάθημα: **Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Ιατρική και τη Βιολογία**  
Διδάσκων: *Γ. Σπύρου*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 13.30-16.30**  
Τόπος διδασκαλίας: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**  
Αίθουσα: **Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων (Κτίριο Ε4, 1ος όροφος)**

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

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 01/10/2012

2η Κατεύθυνση: **ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
10:00-11:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ.Τηλεδιασκ.ΙΙΒΕΑΑ			
11:00-12:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ.Τηλεδιασκ. ΙΙΒΕΑΑ			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
12:00-13:00		<b>Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική</b> <i>Χατζηγεωργίου</i> Αίθ.Τηλεδιασκ. ΙΙΒΕΑΑ			<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
13:00-14:00					<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
14:00-15:00					<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
15:00-16:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ			<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
16:00-17:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ			<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. ΙΣ2 ΙΙΒΕΑΑ
17:00-18:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. Β ΕΚΠΑ			
18:00-19:00			<b>Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία</b> <i>Βερνίκος</i> Αίθ.Τηλεδιασκ. ΙΙΒΕΑΑ		
19:00-20:00			<b>Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία</b> <i>Βερνίκος</i> Αίθ.Τηλεδιασκ. ΙΙΒΕΑΑ		
20:00-21:00			<b>Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία</b> <i>Βερνίκος</i> Αίθ.Τηλεδιασκ. ΙΙΒΕΑΑ		

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 3<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 01/10/2012

2η Κατεύθυνση: **ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

Μάθημα: **Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων**  
Διδάσκων: *Σ. Θεοδωρίδης*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 12.00-15.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **B**

Μάθημα: **Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα**  
Διδάσκων: *Α. Πασχάλης - Δ. Γκιζόπουλος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Δευτέρα: 12.00-15.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 15.00-18.00 (Εργαστήριο)**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Δ (Δευτέρα)**

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

Μάθημα: **Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Ιατρική και τη Βιολογία**  
Διδάσκων: *Γ. Σπύρου*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 13.30-16.30**  
Τόπος διδασκαλίας: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**  
Αίθουσα: **Τηλεδιασκέψεων (Κτίριο Ε4, 1ος όροφος)**

Μάθημα: **Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής**  
Διδάσκων: *Γ. Βερνίκος*  
Ώρες διδασκαλίας: **Δευτέρα: 18.00-21.00**  
Τόπος διδασκαλίας: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**  
Αίθουσα: **Τηλεπληροφορικής - Κτίριο Ε4**