

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

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

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: **ΤΕΤΑΡΤΗ 11/12/2013**

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>Συστήμ. Ιατρικής</b> <b>Απεικόνισης</b> <i>Κανδαράκης</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>Συστήμ. Ιατρικής</b> <b>Απεικόνισης</b> <i>Κανδαράκης</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. Α1 ΕΚΠΑ</b>	<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
16:00-17:00	<b>Προχωρ. Θέματα</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α2 ΕΚΠΑ</b>	<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> <b>Αίθ. Β ΕΚΠΑ</b>			
17:00-18:00	<b>Προχωρ. Θέματα</b> <b>Επεξ. Σήματος</b> <i>Καραμπογιάς</i> <b>Αίθ. Α2 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: **ΤΕΤΑΡΤΗ 11/12/2013**

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 - M. Ψαράκης*  
Ώρες διδασκαλίας: **Τρίτη: 09.00-12.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 13.00-16.00 (Εργαστήριο)**  
Τόπος διδασκαλίας: **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ**  
Αίθουσα: **Γ (Τρίτη), ΣΤ (Πέμπτη)**

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: **Z**

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: **ΤΕΤΑΡΤΗ 11/12/2013**

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. <b>ΙΣ2</b> 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. <b>ΙΣ2</b> ΙΙΒΕΑΑ
13:00-14:00					<b>Βιολογία-Φυσιολογία</b> <i>Αναστασιάδου -Ξάνθου</i> Αίθ. <b>ΙΣ2</b> ΙΙΒΕΑΑ
14:00-15:00					<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. <b>ΙΣ2</b> ΙΙΒΕΑΑ
15:00-16:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. <b>Β</b> ΕΚΠΑ			<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. <b>ΙΣ2</b> ΙΙΒΕΑΑ
16:00-17:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. <b>Β</b> ΕΚΠΑ			<b>Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία</b> <i>Βλάχου-Τσάγκκαρης</i> Αίθ. <b>ΙΣ2</b> ΙΙΒΕΑΑ
17:00-18:00		<b>Αναγνώριση Προτύπων</b> <i>Περαντώνης</i> Αίθ. <b>Β</b> 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: **ΤΕΤΑΡΤΗ 11/12/2013**

2η Κατεύθυνση: **ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

Μάθημα:	<b>Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων</b>
Διδάσκων:	<i>Σ. Θεοδωρίδης</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τρίτη: 12.00-15.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	<b>Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ</b>
Αίθουσα:	<b>B</b>
Μάθημα:	<b>Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα</b>
Διδάσκων:	<i>Α. Πασχάλης - Μ. Ψαράκης</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τρίτη: 09.00-12.00 (Θεωρία) και Πέμπτη: 13.00-16.00 (Εργαστήριο)</b>
Τόπος διδασκαλίας:	<b>Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ</b>
Αίθουσα:	<b>Γ (Τρίτη), ΣΤ (Πέμπτη)</b>
Μάθημα:	<b>Βιοστατιστική</b>
Διδάσκων:	<i>Δ. Λιναρδάτος</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Πέμπτη 17.00-20.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	<b>Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ</b>
Αίθουσα:	<b>Z</b>
Μάθημα:	<b>Μέθοδοι Προσομοίωσης στην Ιατρική και τη Βιολογία</b>
Διδάσκων:	<i>Γ. Σπύρου</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Τρίτη: 13.30-16.30</b>
Τόπος διδασκαλίας:	<b>Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών</b>
Αίθουσα:	<b>Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων (Κτίριο Ε4, 1ος όροφος)</b>
Μάθημα:	<b>Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής</b>
Διδάσκων:	<i>Γ. Βερνίκος</i>
Ώρες διδασκαλίας:	<b>Δευτέρα: 18.00-21.00</b>
Τόπος διδασκαλίας:	<b>Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών</b>
Αίθουσα:	<b>Αίθουσα Τηλεπληροφορικής - Κτίριο Ε4</b>