

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε., ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ**

**Π.Μ.Σ. «ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016 - 2017**

<b>ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ</b>				
<b>18 – 22 Σεπτεμβρίου 2017</b>				
<b>Ημέρα-Ημερομηνία</b>	<b>Ώρα</b>	<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Συντονιστές</b>
Δευτέρα 18/09/2017	<b>16:00-18:00</b>	1.1	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική Τεχνολογία	Π. Λιαπαρίνος
	<b>18:00-20:00</b>	1.2	Μαθηματικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στις σύγχρονες Βιοεπιστήμες	Ι. Καλατζής
Τρίτη 19/09/2017	<b>16:00-18:00</b>	1.5	Αναδυόμενες Τεχνολογίες στη Σύγχρονη in vivo Διαγνωστική, την Τηλεϊατρική και Εξατομικευμένη Ιατρική	Ε. Βεντούρας
	<b>18:00-20:00</b>	1.3	Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τις άλλες Βιοεπιστήμες	Π. Ασβεστάς
Τετάρτη 20/09/2017	<b>14:00-16:00</b>	1.6	Μικρο/Νανοτεχνολογία, Μοριακή Διαγνωστική και Θεραπεία και Εμφυτεύματα	Μ. Καλλέργη
	<b>16:00-18:00</b>	1.4	Αναδυόμενες Τεχνολογίες στη Σύγχρονη in vitro Διαγνωστική, Μοριακή Βιολογία και Βιοπληροφορική	Β. Σπυρόπουλος
	<b>18:00-20:00</b>	2.5	Η Βιοϊατρική Τεχνολογία της κατ' οίκον Επιτήρησης Υγείας και Νοσηλείας και Διαδικτυακή Διαχείριση Παροχής Υπηρεσιών Υγείας	Α. Τζαβάρας
Πέμπτη 21/09/2017	<b>16:00-18:00</b>	2.1	Βιοϊατρικά Ηλεκτρονικά και Ιατρική Οργανολογία, Εμβιο-μηχανική & Προσθετική	Δ. Γκλώτσος
	<b>18:00-20:00</b>	2.2	Προχωρημένες Μέθοδοι Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος και Εικόνας	Δ. Κάβουρας
Παρασκευή 22/09/2017	<b>14:00-16:00</b>	2.6	Διασφάλιση Ποιότητας Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Βιομηχανική Ιδιοκτησία, Τεχνικά Πρότυπα, Ιατρικά Πρωτόκολλα και Κατευθυντήριες Οδηγίες	Ι. Βαλαής
	<b>16:00-18:00</b>	2.3	Επιστημονικές Βάσεις Ιατρικής Απεικόνισης και Αναδυόμενες Τεχνολογίες	Ι. Κανδαράκης Γ. Φούντος
	<b>18:00-20:00</b>	2.4	Μεγάλες Θεραπευτικές & Διαγνωστικές Εγκαταστάσεις, Ασφάλεια, Ακτινοπροστασία & Διασφάλιση Ποιότητας	Ν. Καλύβας