

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ:

Συντονιστής Ι. Δεληγιαννάκης

Α/Α	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ 15λεπτά (10-12 λ. παρουσίαση +3 λ. ερωτήσεις)	Α.Μ.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.	9:30-9:45	6930	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΝΙΑΡΗ	Σ. ΣΟΥΛΗΣ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΟΡΑΣΗΣ
2.	9:45-10:00	7481	ΜΙΧΑΗΛ ΣΠΥΡΑΚΗΣ	Χ. ΛΩΛΗΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙΡΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ERA-INTERIM
3.	10:00-10:15	6932	ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΟΤΡΟΥΜΠΕΛΟΥ	Δ. ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ GEANT4-DNA
4.	10:15-10:30	6617	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ	Δ. ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΙΑ ΠΗΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ MONTE CARLO GEANT4-DNA
5.	10:30-10:45	7408	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΩΛΗ	Ν. ΠΑΤΡΩΝΗΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ MICROMEGAS ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ GEANT4
6.	10:45-11:00	7484	ΜΑΡΙΑ-ΕΛΙΣΣΩ ΣΤΑΜΑΤΗ	Ν. ΠΑΤΡΩΝΗΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ HPGe BE5030 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ GEANT4
7.	11:00-11:15	7232	ΕΛΕΝΗ ΤΖΙΜΑ	Σ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ GREEN
8.	11:15-11:30	7078	ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΕΝΙΚΟΥΔΗΣ	Π. ΚΑΝΤΗ	ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
9.	11:30-11:45	7185	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΝΤΟΥΛΗ	Ε. ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΟΠΙΣΘΟΣΚΕΔΑΣΗΣ RUTHERFORD
10.	11:45-12:00	7118	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΡΚΑΝΤΕΛΟΣ	Σ. ΚΟΕΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ Z-SCAN ΜΕ FS ΠΑΛΜΟΥΣ LASER ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ
11.	12:00-12:15	7209	ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΟΔΙΦΤΣΗ	Σ. ΚΑΖΙΑΝΝΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ~ns
12.	12:15-12:30	7510	ΜΑΡΙΑ ΕΥΘΥΜΙΟΥ-ΤΣΙΡΩΝΗ	Σ. ΚΑΖΙΑΝΝΗΣ	ΑΣΥΜΜΕΤΡΑ $\omega/2\omega$ ΠΕΔΙΑ LASER ΥΠΕΡΒΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟ-ΥΠΕΡΥΘΡΟ
13.	12:30-12:45	7011	ΜΑΡΙΑ-ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ ΣΑΤΡΑΖΑΝΗ	Ν. ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ LASER ΣΤΟΝ ΟΝΥΧΑ
14.	12:45-13:00	7106	ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΖΟΥΠΑΝΟΥ	Ν. ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΝΥΧΩΝ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ RAMAN
15.	13:00-13:15	7222	ΖΩΗ ΣΠΑΝΟΥ	Ν. ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΟΝΥΧΟΜΥΚΗΤΙΑΣΗΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ RAMAN
16.	13:15-13:30	6645	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΕΛΟΣ	Ν. ΜΑΝΘΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΚΟΣΜΟ
17.	13:30-13:45	7174	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΕΣΤΙΝΤΖΑΝΟΣ	Κ. ΦΟΥΝΤΑΣ	ΔΙΕΠΑΦΗ DAC ΚΑΙ Η/Υ ΜΕΣΩ FPGA
18.	13:45-14:00	7229	ΑΘΗΝΑ ΤΑΞΙΝΤΑΡΗ	Μ. ΚΑΜΑΡΑΤΟΣ	ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ Si (100) (2x1) ΠΑΡΟΥΣΙΑ Η ΜΗ ΤΟΥ Cs

19.	14:00-14:15	6453	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Γ. ΛΕΟΝΤΑΡΗΣ	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΚΕΨΗ
-----	--------------------	------	-------------------	--------------	--