



Αριθ. Πρωτ. / Reg. No.:

Θεσσαλονίκη / Thessaloniki.....26/5/2017

**ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ /
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΑΠΟ ΤΟ
ΔΙΑΣΤΗΜΑ**

Ανακοινώνεται, ότι την Τρίτη 30/5/17 και Τετάρτη 31/5/17, θα πραγματοποιηθούν δύο διαλέξεις/σεμινάρια με αντικείμενο την Τηλεπισκόπηση-Παρακολούθηση της Γης από το Διάστημα, σύμφωνα με το εξής πρόγραμμα:

Τρίτη 30/5/17, 15.00-17.00, αίθουσα ΠΑΑ

Περιεχόμενα: *Εισαγωγή, Ιστορία και φυσικές βάσεις της Τηλεπισκόπησης, ζητήματα ανάλυσης, οπτική και μικροκυματική Τηλεπισκόπηση.*

Τετάρτη 31/5/17, 17.00-19.00, αίθουσα Δ22

Περιεχόμενα: *Εφαρμογές των δεδομένων Τηλεπισκόπησης στην Ατμόσφαιρα, Κρυόσφαιρα, Υδρόσφαιρα, Γεώσφαιρα, Βιόσφαιρα. Τρέχοντα προγράμματα και δορυφόροι παρατήρησης της Γης από το διάστημα. Συζήτηση.*

Τα ως άνω σεμινάρια **απευθύνονται πρωτίστως στους 4^ο ετείς φοιτητές και του φοιτητές επί πτυχίο** του Τμήματος Γεωλογίας, οι οποίοι πρόκειται να εξεταστούν στο μάθημα «Τηλεπισκόπηση στις Γεωεπιστήμες» του Η' εξαμήνου, κατά τις εξεταστικές του Ιουνίου και Σεπτεμβρίου 2017.

Οι διαλέξεις θα πραγματοποιηθούν στα Ελληνικά, με τις διαφάνειες των παρουσιάσεων να είναι στα Αγγλικά, ώστε να διευκολυνθούν οι τυχόν φοιτητές Erasmus που επιθυμούν να παρακολουθήσουν.

A. Μουρατίδης,
Λέκτορας

**UNDERGRADUATE LECTURES -
SEMINARS ON REMOTE SENSING /
EARTH OBSERVATION FROM SPACE**

The Department of Physical and Environmental Geography is organizing two lectures/seminars on Remote Sensing - Earth Observation from Space, according to the following schedule:

Tuesday 30/5/17, 15.00-17.00, Room ΠΑΑ

Contents: *Introduction, History and physics of Remote Sensing, resolution, optical and microwave Remote Sensing.*

Wednesday 31/5/17, 17.00-19.00, Room Δ22

Contents: *Remote Sensing applications (Atmosphere, Cryosphere, Hydrosphere, Geosphere, Biosphere). Current programs and satellites for Earth Observation from Space. Discussion.*

The seminars are **primarily addressed to undergraduate students, as well as Erasmus students** of the School of Geology, who intend to take the exams for the course "Remote Sensing to Geosciences" ([GGE 770E](#)), during June or September 2017.

The lectures shall be held in Greek, whereas all the presentation slides shall be in English, in order to facilitate the participation of Erasmus students.

A. Mouratidis,
Lecturer