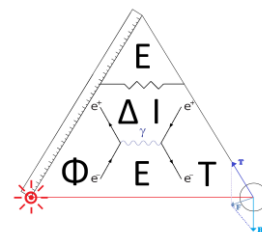




ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
e-mail: [edifet@auth.gr](mailto:edifet@auth.gr), url: <http://edifet.web.auth.gr>



Θεσσαλονίκη 2/12/2019

## Σεμινάριο για την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια

Το Σεμινάριο του χειμερινού εξαμήνου 2019-2020, που παρέχεται από το Τμήμα Φυσικής και θα λαμβάνεται υπόψη **μόνο** στο πρόγραμμα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας και μόνο εφόσον δεν συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός των 30 ECTS από τα υπόλοιπα μαθήματα του προγράμματος που έχουν επιλεγεί από τον φοιτητή, σχετίζεται με το **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ST3dM** και σύμφωνα με τους όρους που ακολουθούν.

Το Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (ΕΔιΦΕΤ) του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διοργανώνει το **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ST3dM<sup>1</sup>** που θα διεξαχθεί στις **6 - 8 Δεκεμβρίου 2019** στο **1ο Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης - Μανόλης Ανδρόνικος**. Αποτελεί επιστέγασμα του 1ου Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού Τρισδιάστατης Σχεδίασης και Εκτύπωσης ST3dM που διεξήχθη κατά το σχολικό έτος 2018-2019 και τέλεσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Περισσότερες πληροφορίες για τους στόχους και το πρόγραμμα του Συνεδρίου στο <http://st3dm.web.auth.gr/>

Όροι:

1. Η εγγραφή παρακολούθησης (online στο προαναφερθέν site).
2. Η παρακολούθηση των δύο προσκεκλημένων ομιλιών των κκ. Μιχαηλίδη Ν. και Ψύλλο Δ., το Σάββατο 7 Δεκεμβρίου.

---

<sup>1</sup> Τρισδιάστατη Σχεδίαση και Εκτύπωση

3. Η συμμετοχή σε ένα από τα δύο workshops.
4. Η παρακολούθηση, επιπλέον, **τριών εισηγήσεων**, που αφορούν **πρακτικές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση** (ελεύθερη επιλογή).
5. Η κατάθεση **ατομικής** αναφοράς, περίπου 2000 λέξεων με: μία σύνοψη της κάθε εισήγησης (περίπου 200 λέξεις για την καθεμία) και την συνολική αποτίμηση – κριτική από την παρακολούθηση των εργασιών του Συνεδρίου.

Πληροφορίες στο <http://st3dm.web.auth.gr/> και [hariton@auth.gr](mailto:hariton@auth.gr) ή [evris@physics.auth.gr](mailto:evris@physics.auth.gr)

Κατάθεση εργασιών: [tasosmol@physics.auth.gr](mailto:tasosmol@physics.auth.gr) μέχρι 20/12/2019.