



ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ (ΕΠΕΝΘ-ΕΠΕΝΚ)  
ΔΙΔΑΣΚΩΝ : ΤΣΙΤΟΥΡΑ ΜΑΡΙΑΝΝΑ

Διαδουκτιακή διάλεξη την Παρασκευή 11/12/2020 ώρα 16:00:

## Τεχνολογίες Open BIM και μελλοντικές εφαρμογές τους

Ομιλητής : Δρ. Γεώργιος Νεκτάριος Λιλής, UCL researcher, PhD Ηλ. Μηχ. & Μηχ. Η/Υ Cornell University New York

Η διάλεξη εισάγει τα ανοιχτά πληροφοριακά μοντέλα κτηρίων (OpenBIMs) ως κοινά αποθετήρια δεδομένων, με έμφαση στην μετατροπή τους σε Κτηριακά Ενεργειακά Μοντέλα και τις μελλοντικές τάσεις για την ένταξη τεχνολογιών σημασιολογικών δικτύων σε OpenBIM πλατφόρμες.

*Lecture in Open BIM : This lecture introduces the Open Building Information Models (OpenBIMs) as common data sharing tools, with special focus on the conversion of OpenBIM models to Building Energy Performance Simulation models and the future trends towards the inclusion of semantic web technologies to OpenBIM frameworks.*

Zoom Meeting link:

[https://tuc-gr.zoom.us/  
j/82012041703?  
pwd=b0F6NEdUUjR2ckdaSlo  
rMzVRL2gwUT09](https://tuc-gr.zoom.us/j/82012041703?pwd=b0F6NEdUUjR2ckdaSlo rMzVRL2gwUT09)

Meeting ID: 820 1204 1703

Password: 381142

