

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΑΤΡΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΟΣ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΥΡΑΜΙΔΩΝ ΤΗΣ  
ΑΙΓΥΠΤΟΥ**



**ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ:  
ΑΝΑΓΝΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΠΙΘΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΜΠΙΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**ΕΠΟΠΤΕΥΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΛΥΚΟΥΡΓΙΩΤΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ**

**ΠΑΤΡΑ 2013**