

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

**Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής**

## 

05 -11- 2014

Θέματα Πτυχιακών Εργασιών

Επιβλέπων Α. Τσινάκος

1. **Ανάπτυξη mobileΕφαρμογής για Erasmus**

Η προτεινόμενη πτυχιακή εργασία έχει ως στόχο την ανάπτυξη android mobile εφαρμογής με σκοπό την εξυπηρέτηση αναγκών των φοιτητών Erasmus

Απαραίτητες γνώσεις: Διαδικτυακός προγραμματισμός, Προηγμένες Εφαρμογές Κινητών

Άτομα 2

Δυνατότητα εκπόνησης από απόσταση: ΝΑΙ

Βαθμός δυσκολίας: 7/10

1. **Ανάπτυξη mobile και Augmented Reality -Εφαρμογής για έκτακτες ειδοποιήσεις φυσικών καταστροφών**

Η προτεινόμενη πτυχιακή εργασία έχει ως στόχο την ανάπτυξη android mobile εφαρμογής σε συνδυασμό με AR τεχνολογίες με σκοπό την άμεση ειδοποίηση στοχευόμενου πληθυσμιακής ομάδας χρηστών σε περιπτώσεις φυσικών

Απαραίτητες γνώσεις: Διαδικτυακός προγραμματισμός, Προηγμένες Εφαρμογές Κινητών

Άτομα 2

Δυνατότητα εκπόνησης από απόσταση: ΝΑΙ

Βαθμός δυσκολίας: 7/10

1. **Ανάπτυξη 360 immersive εκπαιδευτικών video.**

Η προτεινόμενη πτυχιακή εργασία έχει ως στόχο την ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την παραγωγή εκπαιδευτικών video εμβύθυνσης

Απαραίτητες γνώσεις: Θεωρίες Μάθσης, Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες,

Άτομα 1

Δυνατότητα εκπόνησης από απόσταση: ΟΧΙ

Βαθμός δυσκολίας: 6/10

1. **Ανάπτυξη mobile εφαρμογών για smart city.**

Η προτεινόμενη πτυχιακή εργασία έχει ως στόχο την πλήρη καταγραφή διαδεδομένων mobile εφαρμογών για smart city καθώς και την περεταίρω ανάπτυξη

android mobile εφαρμογής για τον Δήμο Καβάλας

Απαραίτητες γνώσεις: Διαδικτυακός προγραμματισμός, Προηγμένες Εφαρμογές Κινητών

Άτομα 2

Δυνατότητα εκπόνησης από απόσταση: ΟΧΙ

Βαθμός δυσκολίας: 7/10

**5 Δημιουργία εφαρμογής εντοπισμού παιδικής παρενόχλησης σε chat rooms.**

Αφορά την κατασκευή chat boot το οποίο θα ανιχνεύει απόπειρες παρενόχλησης παιδιών σε chat rooms και θα ειδοποιεί αυτόματα τον διαχειριστή του chat.

Περισσότερες πληροφορίες:

<http://ceop.police.uk/>

Απαραίτητες γνώσεις: Διαδικτυακός προγραμματισμός, Βάσεις Δεδομένων

Άτομα 2

Δυνατότητα εκπόνησης από απόσταση: ΝΑΙ

Βαθμός δυσκολίας: 8/10

**Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές μπορούν να αποστέλλουν ηλεκτρονικά τις αιτήσεις τους στο ακόλουθο e-mail** [**tsinakos@teiemt.gr**](mailto:tsinakos@teiemt.gr) **με Subject: PTYX No (1 ή 2 ή 3 ή 4 ή 5) μέχρι 15/10/2017.**

**Απαραίτητα στοιχεία: Ονοματεπώνυμο, AEM, e-mail κινητό τηλέφωνο, των ενδιαφερόμενων σπουδαστών, καθώς και την ύπαρξη πρότερης εμπειρίας σε ανάπτυξη ανάλογων εφαρμογών.**