



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



## ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ονοματεπώνυμο : ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΓΚΟΥΓΚΟΥΓΙΑΝΝΗΣ AM:1952  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ AM:1962  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΤΑΚΟΣ AM:1998

### Θέμα Εργασίας :

Για την εργασία θα χρησιμοποιηθεί το Car Evaluation dataset για την ανάπτυξη ενός συστήματος ταξινόμησης που προβλέπει την αξιολόγηση ενός αυτοκινήτου (καλή ή κακή αγορά) με βάση χαρακτηριστικά όπως τιμή, κόστος συντήρησης και ασφάλεια. Επίσης, μπορεί να αναπτυχθεί ένα σύστημα σύστασης που προτείνει το κατάλληλο αυτοκίνητο στον χρήστη, ανάλογα με τις προτιμήσεις του.