

Βιογραφικό Φίλιππος Στάμος



Ονομάζομαι Φίλιππος Στάμος και σπουδάζω μηχανολόγος μηχανικός στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Έχω συμμετάσχει σε διαγωνισμούς όπως το F1 in schools με την ομάδα Bluearrowgr στο Γυμνάσιο και Γενικό λύκειο Βουλιαγμένης. Επισκευάζω ηλεκτρικές συσκευές, κάνω ηχοληψία και παραστάσεις με φωτισμό και μουσικά όργανα. Έχω δημιουργήσει internet radio στο 2ο Λύκειο Κορωπίου καθώς και podcast στο ίδιο κάνοντας το παραγωγό και τον τεχνικό. Ερχόμενος στο πανεπιστήμιο πέρασα στο Ελ.Με.Πα όπου ίδρυσα κιόλας την ομάδα formula Student “Minautor Racing”. Δρυσσα ως technical director για ένα μικρό χρονικό διάστημα και έχω αλλάξει ρόλο σε υπεύθυνο της υποομάδας αεροδυναμικής και ψύξης. Σκοπός μας είναι η μέγιστη απόδοση του μονοθεσίου κατά όλη του την διαδρομή. Είτε αυτό αποτελεί την ψύξη του κινητήρα ή την μέγιστη δυνατότητα πατήματος κατά την διάρκεια στροφών ώστε να βελτιωθούν οι χρόνοι ιδιαίτερος στις στροφές. Επιπλέον είμαι ο υπεύθυνος μηχανολόγων μηχανικών στην ομάδα “Ηφαιστος” του τμήματος Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Ακόμη είμαι Team director του Project Hermes στο οποίο κιόλας είμαι και υπεύθυνος αεροδυναμικής. Σκοπός μας είναι η δημιουργία μιας ρουκέτας η οποίο θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό Czech Rocket Challenge. Μέγιστο ύψος που θα φτάσει η φετινή ρουκέτα είναι περίπου 1 χιλιόμετρο. Παραπάνω είμαι ο Leader του SimUoPLabs, μια φοιτητική ερευνητική ομάδα στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου όπου ασχολείται με τις αναλύσεις είτε αυτές είναι στατικές ή ρευστομηχανικής φύσης.