

<https://drt-racing.gr/job/ssbrecruit/>



**Employment Type**  
Student Position

**Valid through**  
28.02.2023

## Suspension, Steering and Braking

### Description

Η ομάδα Steering, Suspension & Braking (για συντομία SSB) ασχολείται με ό,τι έχει να κάνει με τις αναρτήσεις, το τιμόνι και την πέδηση του αυτοκινήτου.

Η ανάπτυξη του συστήματος SSB αποτελεί πολύπλοκη διαδικασία και προϋποθέτει η ομάδα να έχει καλή κατανόηση όλης της θεωρίας των Vehicle Dynamics και φυσικά να μπορεί να σχεδιάσει όλα τα μηχανολογικά εξαρτήματα του συστήματος.

Η ένταξη σου στην ομάδα SSB θα απαιτήσει να έχεις μεγάλη όρεξη να μάθεις μηχανολογική θεωρία και σχεδίαση σε Solidworks και φυσικά κατασκευή!

Εάν πάντα σε ενδιέφερε το motorsport και η μηχανολογία, έχεις την ευκαιρία να δοκιμάσεις τον εαυτό σου.

Έχουμε ανοιχτές δύο θέσεις, τη θέση Vehicle Dynamics Engineer και τη θέση Engineering Designer!

Διάβασε τις προϋποθέσεις που θέλουμε να έχεις και τις υπευθυνότητες που θα αναλάβεις μαζί με την ήδη υπάρχουσα ομάδα σε κάθε θέση!

Σε προσκαλούμε να μπεις σε μια ομάδα που θα δουλέψεις με πολλά διαφορετικά άτομα και θα αναπτύξεις πολλές από τις δεξιότητές σου!

*(Εάν φοβάσαι ότι σε εμποδίζει κάποια έλλειψη γνώσεων, μην ανησυχείς: διάβασε τις προϋποθέσεις για την κάθε θέση. Τις υπευθυνότητες που θα αναλάβεις εάν μπεις στην ομάδα θα τις αναλάβεις μαζί με άτομα που μπορούν να σε καθοδηγήσουν και να σου εξηγήσουν τι πρέπει να μάθεις! Αρκεί να έχεις όρεξη να εργαστείς και να μάθεις!)*

### 1)Vehicle Dynamics Engineer Position

### *Προϋποθέσεις*

- Συνεργατικότητα σε πλαίσιο μεγάλης ομάδας
  - Στοιχειώδεις μηχανολογικές γνώσεις
  - Ενδιαφέρον για μηχανοκίνηση/μηχανοκίνητο αθλητισμό
  - Όρεξη για μάθηση στον τομέα του vehicle dynamics
  - Σχεδιαστική αντίληψη
- 
- Συνέπεια και υπεύθυνη συμπεριφορά

### *Υπευθυνότητες*

- Καθημερινή επικοινωνία και συνεργασία με όλα τα μέλη της ομάδας
- Υπολογισμοί και αναλύσεις με χρήση του λογισμικού ViGrade
- Εξαγωγή δεδομένων από το μονοθέσιο στην πίστα
- Ανάλυση δεδομένων και εύρεση βέλτιστων λύσεων
- Καθορισμός φιλοσοφίας συστήματος τιμονιού και αναρτήσεων

## **2)Engineering Designer Position**

### *Προϋποθέσεις*

- Συνεργατικότητα σε πλαίσιο μεγάλης ομάδας
  - Στοιχειώδεις μηχανολογικές γνώσεις
  - Όρεξη για συνεχή εκμάθηση
  - Ενδιαφέρον για το κατασκευαστικό κομμάτι
  - Σχεδιαστική αντίληψη
- 
- Συνέπεια και υπεύθυνη συμπεριφορά

### *Υπευθυνότητες*

- Καθημερινή επικοινωνία και συνεργασία με όλα τα μέλη της ομάδας
- Σχεδιασμός συστήματος αναρτήσεων, φρένων, τιμονιού με χρήση Solidworks
- Ανάπτυξη, μαζί με την ομάδα, του συστήματος αναρτήσεων, πέδησης και τιμονιού
- Έρευνα και εμβάθυνση στη θεωρία του τομέα (βιβλία, βίντεο, εκπαίδευση)

Loading...