



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Ημερομηνία Έκθεσης: 30/09/2024

ΟΜΑΔΑ ΥΠΕΡΙΩΝ – HYPERION DRONE TEAM - Εργαστήριο Αντοχής Υλικών | Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Μ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι 26334 – Πάτρα, Αχαΐα

Email: droneteamhyperion@gmail.com | Τηλ.: 6988545560 | 6940643407

Προϋποθέσεις Recruitment | Season 2024 - 2025

Γενικές Προϋποθέσεις (ισχύει για όλες τις θέσεις):

Έτος φοίτησης:

1. Για σχολές πενταετούς φοίτησης (5 έτη) (από 2^ο έως 4^ο έτος)
2. Για σχολές τετραετούς φοίτησης (4 έτη) (από 2^ο έως 3^ο έτος)

Ικανότητες:

Ομαδικότητα, επικοινωνία, σεβασμός, συνεργασία, συνέπεια, πρωτοβουλία, αντίληψη.

Γνώσεις:

1. Χρήση Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
2. Συγγραφή E-mails

Προϋποθέσεις θέσεων:

3D DESIGN - PRINTING

Τμήμα: Μηχανολόγων Μηχανικών – Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Γνώσεις:

- Φυσική και κλασική μηχανική
- Μαθηματικά και Γεωμετρία
- Μηχανολογικό σχέδιο

Θα εκτιμηθούν:

- 3D CAD (FUSION 360, SOLIDWORKS), προγράμματα προσομοίωσης (ANSYS, ANSA), γνώσεις πάνω σε τεχνικά υλικά, 3D Printing.

SOFTWARE

Τμήμα: Μηχανολόγων Μηχανικών ή ΗΜΜΥ – Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Γνώσεις:

- Βασικός προγραμματισμός
- Βασικές γνώσεις Φυσικής
- Βασικές γνώσεις πάνω σε Hardware

Θα εκτιμηθούν:

- Μικροελεγκτές (π.χ. Arduino, Raspberry Pi), εμπειρία με ηλεκτρικά κυκλώματα, prototyping, U.I. design – development.

ELECTRONICS

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Γνώσεις:

- Ηλεκτρικά κυκλώματα
- Βασικές γνώσεις φυσικής

Θα εκτιμηθούν:

- Soldering (κολλήσεις καλωδίων, PCB Design, πρακτική εμπειρία με ηλεκτρικά κυκλώματα).

MARKETING & VIDEO EDITING

Τμήμα: Επιλεγμένα τμήματα των Πανεπιστημίων Πελοποννήσου και Πατρών*

Γνώσεις:

- Graphics (Canva ή/και Adobe Lightroom)
- Rendering (Blender, Rhino, κ.α.)
- Public Presentations (soft skills)

Θα εκτιμηθούν:

- Εμπειρία σε αιτήματα χορηγιών και επικοινωνία, εμπειρία από projects, δημόσιες σχέσεις, προωθητικό υλικό. Βασικές γνώσεις που να σχετίζονται με τα drones και την μηχανική (ώστε να υπάρχει πραγματική επαφή με το αντικείμενο των drones για την καλύτερη προώθηση του project).

*Θα έχει αποσταλλεί σχετικό email στις γραμματείες των τμημάτων αυτών.