

Γεώργιος Λυχούδης

Φοιτητής Πολιτικών Μηχανικών - Κατεύθυνση Δομοστατικού

+30 698 567 9256

gelych.bu@gmail.com

Άγιος Δημήτριος, Αθήνα

Portfolio & CV: lychoudis.com

ΠΡΟΦΙΛ

Φοιτητής 4ου έτους Πολιτικών Μηχανικών (κατεύθυνση Δομοστατικού) στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, με στέρεο υπόβαθρο σε λογισμικά σχεδίασης και στατικής ανάλυσης (AutoCAD, Revit, Robot Structural Analysis). Αναζητώ ευκαιρία εργασίας σε τεχνική εταιρεία ή μελετητικό γραφείο, καθώς και σε τοπογραφικές μελέτες και εργασίες, ώστε να εφαρμόσω τις τεχνικές μου γνώσεις σε πραγματικά έργα. Χαρακτηρίζομαι από πειθαρχία, συνέπεια και ομαδικότητα - αξίες που έχω καλλιεργήσει μέσα από τον αθλητισμό, τον προσκοπισμό και τον εθελοντισμό.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πολιτικός Μηχανικός - Κατεύθυνση Δομοστατικού

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)

4ο Έτος · Αναμενόμενη αποφοίτηση 2028-2029

Μέσος όρος: άνω του 7 / 10 (Λίαν Καλώς)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Σχεδίαση & Μοντελοποίηση (BIM/CAD)

AutoCAD AutoLISP - Custom Commands (.lsp) Revit 2D Σχέδια 3D Σχεδιασμός

Στατική Ανάλυση

Robot Structural Analysis

Τοπογραφικά Όργανα

Γεωδαιτικός Σταθμός (Total Station) Χωροβάτης

Προγραμματισμός & Υπολογιστικά Εργαλεία

C++ MATLAB Ανάπτυξη Εφαρμογών (Apps) Κατασκευή Ιστοσελίδων (Web)

Παραγωγικότητα & Ψηφιακά Μέσα

MS Word MS Excel MS PowerPoint Adobe Photoshop Adobe Premiere Pro Adobe Lightroom

Adobe Audition

Λοιπές Γνώσεις

Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) Βασικές ηλεκτρολογικές γνώσεις

Άριστη γνώση Η/Υ - Hardware (συναρμολόγηση/αναβάθμιση) Άριστη γνώση Η/Υ - Software

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Σεμινάριο **Σκυροδέματος & Κατασκευών** · Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ), 2026
- Σεμινάριο **Πραγματογνωμοσύνης** - ανάλυση τροχαίων ατυχημάτων · ΙΕΚ ΑΛΦΑ, 2024
- Σεμινάριο **Αρχιτεκτονικής** · ΙΕΚ ΑΛΦΑ, 2024
- Σεμινάριο **Εσωτερικού House Design** - σχεδιασμός εσωτερικών χώρων κατοικίας · ΙΕΚ ΑΛΦΑ, 2024

ΕΡΓΑ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Πλήρη σχέδια, τεύχη μελετών και βίντεο επίδειξης για κάθε έργο στο lychoudis.com

- Ομαδική μελέτη 4ώροφου κτιρίου με γέφυρα** - πλήρης μελέτη από τον φέροντα οργανισμό (διαστασιολόγηση & ανάλυση φορτίων: μόνιμα/κινητά/χιόνι/άνεμος/σεισμός) έως οργάνωση εργοταξίου, κοστολόγηση & χρονοδιάγραμμα. · Robot Structural Analysis, AutoCAD & αναλυτικοί υπολογισμοί · 3ο έτος
- Γεωμετρικός σχεδιασμός οδού σε ανώμαλο έδαφος** - πλήρης χάραξη από το σημείο Α στο Β: ισοκλινής γραμμή, προσαρμογή κυκλικών τόξων κατά ΟΜΟΕ-Χ, αναλυτικοί υπολογισμοί όδευσης, χλιομέτρηση με διατομές ανά 20m, κατακόρυφη καμπύλη, ερυθρά και διάγραμμα επικλίσεων. · AutoCAD, υπολογισμοί σε Excel · 3ο έτος
- Τοπογραφική αποτύπωση κτιρίου** - ομαδική αποτύπωση μεγάλου κτιρίου εντός της Πανεπιστημιούπολης ΠΑΔΑ, με χρήση γεωδαιτικού σταθμού (Total Station) και χωροβάτη. · 2ο έτος
- Πολεοδομική μελέτη κοινόχρηστων χώρων - κέντρο Γλυφάδας (οδός Μαραγκού)** - έρευνα πεδίου με ανάλυση χρήσεων γης, όρων δόμησης & αξιών γης, και άντληση επίσημων στοιχείων από την ΥΔΟΜ του Δήμου. · 3ο έτος
- Custom AutoLISP εργαλεία για AutoCAD** - ανάπτυξη προσωπικών εντολών (custom commands) για αυτοματοποίηση επαναλαμβανόμενων εργασιών σχεδίασης: εύρεση όμοιων σχημάτων, επιλογή αντικειμένων ανά layer, break σε όλα τα σημεία τομής κ.ά., με σημαντική εξοικονόμηση χρόνου.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κάτοχος **διπλώματος οδήγησης κατηγορίας Β'** - δυνατότητα μετακινήσεων / επισκέψεων σε εργοτάξια

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά Μητρική

Αγγλικά B2 - Καλή γνώση

Γαλλικά A2 - Βασική γνώση

ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

- Πολεμικές Τέχνες** (10+ έτη)
Taekwondo, Hapkido, Κατάνα, Κοντάρι, Nunchaku
- Μαραθώνιος δρομέας** (10+ έτη)
- Γυμναστήριο**

ΜΟΥΣΙΚΗ

- Κλασική κιθάρα** (8 έτη)
- Ηλεκτρική κιθάρα** (6 έτη)
- Γιουκαλί**

ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

- Προσκοπισμός** (10 έτη)
- Εθελοντής αιμοδότης**
- Συμμετοχή σε αναδασώσεις**
- Φροντίδα αδέσποτων ζώων στη γειτονιά** (πολλά χρόνια)

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ανάπτυξη εφαρμογών
- Τεχνητή νοημοσύνη & νέες τεχνολογίες
- Φωτογραφία & επεξεργασία βίντεο
- Μαγειρική
- Video games