

Νικόλας Νεοφύτου

+357 96 666 897 • nikiforialicht@gmail.com • linkedin.com/in/nikolas-n-17078a201 • github.com/NikolasNeofytou

Περίληψη

Φοιτητής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο ΕΜΠ (αναμενόμενη αποφοίτηση 2027) με πρακτική εμπειρία σε hardware testing και ανάπτυξη λογισμικού (full-stack). Εξοικείωση με Linux, Python, Bash, Flask/React/Next.js. Ανάπτυξη έργων παραγωγικού επιπέδου και τεκμηρίωση δοκιμών. Αναζητώ θέση σε τομείς embedded systems, systems ή backend ανάπτυξης.

Εκπαίδευση

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

Οκτ 2022 – Σήμερα

Ενιαίο και αδιάσπαστο Μ.Δ.Ε. Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών (Αναμενόμενη αποφοίτηση: Ιουν. 2027)

Κατεύθυνση: Ηλεκτρονική, Συστήματα και Ενσωματωμένοι Υπολογιστές

Μαθήματα: Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων, Σχεδίαση Συστημάτων Ελέγχου, Μικροϋπολογιστικά Συστήματα, Λειτουργικά Συστήματα, VLSI

Pascal English School

Σεπ 2014 – Ιουν 2020

Απολυτήριο Λυκείου (Μ.Ο. 19.8/20, 2η θέση σε 80 μαθητές)

A-Levels: Physics (A), Mathematics (A), Greek (A*)

Τεχνικές Δεξιότητες

Προγραμματισμός: Python, JavaScript/TypeScript, Bash

Frameworks: Flask, React, Next.js, Node.js

Συστήματα / Ηλεκτρονική: Linux, έλεγχος διασυνδέσεων (Ethernet, RS-485, CAN, USB, CSI, GPIO, PCIe), τεκμηρίωση/δοκιμές

Εργαλεία: Git, SQLite, LaTeX, βασική χρήση pytest

Επαγγελματική Εμπειρία

SignalGeneriX — Πρακτική Άσκηση Ηλεκτρολόγου Μηχανικού

Ιούλ 2025 – Σεπ 2025

- Σχεδίαση και συγγραφή αναλυτικών σχεδίων δοκιμών για πλακέτα AI edge (Ethernet, RS-485, CAN, USB, CSI, GPIO, PCIe).
- Αυτοματοποίηση διαδικασιών επαλήθευσης μέσω Linux/Bash/Python και συγκέντρωση logs για ταχύτερη αποσφαλμάτωση.
- Δημιουργία προτύπων τεκμηρίωσης και λιστών ελέγχου που χρησιμοποιήθηκαν από την ομάδα εργαστηρίου.

PHOEBE — Πρακτική Άσκηση Μηχανικού Λογισμικού

Ιούν 2024 – Νοε 2023

- Ανάπτυξη web εφαρμογής που ανακτά επίσημες τιμές καυσίμων και κατατάσσει πρατήρια ανά τιμή/απόσταση.
- Υλοποίηση διασύνδεσης API και responsive UI· τεκμηρίωση διαδικασίας ανάπτυξης και παράδοσης.

MIKEL Coffee Company — Υπάλληλος Εξυπηρέτησης

Αυγ 2025 – Οκτ 2025

- Παροχή εξυπηρέτησης πελατών σε περιβάλλον υψηλού ρυθμού εργασίας· διαχείριση ταμείου και παραγγελιών.
- Συνεργασία με την ομάδα για τη διατήρηση ομαλής λειτουργίας και ποιοτικών προτύπων.

Εθνική Φρουρά Κύπρου — Θητεία (Ηγετικός Ρόλος)

Ιούλ 2021 – Ιούλ 2022

- Τιμητική προαγωγή για ήθος και ηγεσία· εκπαίδευση και καθοδήγηση ομάδας 10 ατόμων σε καθημερινές δραστηριότητες και ασφάλεια.

Γλώσσες: Ελληνικά (μητρική) • Αγγλικά (πολύ καλή γνώση, IELTS 8/9)