

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

**“RESEARCH AND INNOVATION
INTERNSHIPS”**

2022

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

INTERNSHIPS/0522

Κατάλογος επιχειρήσεων

1. SIGNALGENERIX LTD	3
2. EnergyIntel Services LTD	5
3. 3AeHealth LTD	6
4. Algolysis Ltd.....	7
5. CyRIC - Cyprus Research and Innovation Center Ltd	8
6. Stremble Ventures Ltd	9
7. Catalink Limited	10
8. Cyprus Space Exploration Organisation (CSEO).....	11
9. AAS - Adaptive Architecture Systems LLC.....	12
10. CYPET TECHNOLOGIES.....	13
11. ENGINO-NET LIMITED.....	14
12. ISOTECH Ltd Environmental Research and Consultancy	18
13. ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας	19
14. Mediloom Ltd	20
15. PHOEBE Research and Innovation Ltd	21
16. EUROCY Innovations Ltd	23
17. RECOVER LTD.....	25
18. Columbia Shipmanagement Ltd	26
19. IREROBOT LTD	27
20. YS CYPRIOT CATALYSTS LTD.....	28
21. Malloc	29
22. Blend.....	32

Επωνυμία:	SIGNALGENERIX LTD
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική. Σχεδιασμός και ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων υλικού (hardware) και λογισμικού (software). Μεταποίηση: 1) Κατασκευή πλακετών ηλεκτρονικών συστημάτων που περιλαμβάνουν υπολογιστές, περιφερειακά, τηλεπικοινωνιακά συστήματα, αισθητήρες, και άλλα εξειδικευμένα ηλεκτρονικά 2) Συναρμολόγηση πλακετών με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα τους 3) Κατασκευή ειδικών μεταλλικών ή πλαστικών θηκών/κουτιών για προστασία των ηλεκτρονικών. Έρευνα και Ανάπτυξη: 1) Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων ηλεκτρονικών συστημάτων (αλγορίθμων, συστημάτων, πλακετών κλπ) 2) Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων ηλεκτρονικών προϊόντων 3) Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων τηλεπικοινωνιακών προϊόντων Για τις πιο πάνω δραστηριότητες η εταιρεία έχει αναπτύξει ερευνητικά εργαστήρια ηλεκτρονικών, ψηφιακών συστημάτων, και υποδομές κατασκευής ηλεκτρονικών πλακετών και ταχείας προτυποποίησης.
Διεύθυνση:	ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ 23Γ, 4003 ΛΕΜΕΣΟΣ
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.signalgenerix.com https://www.facebook.com/SignalGeneriX/ https://www.linkedin.com/company/signalgenerix-ltd/ https://www.instagram.com/signalgenerix/ https://twitter.com/SignalGeneriX
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΝΑΓΗ τηλ. 25870072 email: vpanayi@signalgenerix.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/06/2022 - 30/09/2022 08:00-17:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Electronics Development, Software development, Rapid prototyping, AI algorithms
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Electronic Product Development, Software Development, Mobile Application Development, Artificial Intelligence, Product design & Rapid prototyping: -Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων ηλεκτρονικών συστημάτων (αλγορίθμων, συστημάτων, πλακετών κλπ) -Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων ηλεκτρονικών προϊόντων

	-Σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη καινοτόμων τηλεπικοινωνιακών προϊόντων -Κατασκευή πλακετών ηλεκτρονικών συστημάτων που περιλαμβάνουν υπολογιστές, περιφερειακά, τηλεπικοινωνιακά συστήματα, αισθητήρες, και άλλα εξειδικευμένα ηλεκτρονικά -Συναρμολόγηση πλακετών με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα τους -Κατασκευή ειδικών μεταλλικών ή πλαστικών θηκών/κουτιών για προστασία των ηλεκτρονικών.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Η απόκτηση εμπειρίας σχετικής με το επάγγελμα, η εξοικείωση με το εργασιακό περιβάλλον και η επαγγελματική ένταξη στον ίδιο ή σε παρόμοιο φορέα. Η αφομοίωση της επιστημονικής γνώσης μέσα από τη διαδικασία της επαγγελματικής επιστημονικής εξάσκησης. Η ανάδειξη των δεξιοτήτων των ασκούμενων και η ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης. Η κατάλληλη προετοιμασία των φοιτητών για επιτυχή μελλοντική επαγγελματική αποκατάσταση.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Φοιτητές στους τομείς της Μηχανικής επιστήμης, Πληροφορικής, κλπ.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3

Επωνυμία:	EnergyIntel Services LTD
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Υλοποίηση έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Διεύθυνση:	Gregory Afxentiou 1, 1040, Nicosia
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.energyintel.com.cy
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Marios Alexandrou τηλ. 96717196 email: marios@energyintel.com.cy
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/06/2022 - 31/07/2022 08:00 - 16:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Ενέργεια
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Associate Engineers: Design, creation and manufacture of machinery and components, machine repair and maintenance. He/She will work closely with the Engineers to create system designs and models. He/She will also carries out tests and inspections.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	First-hand exposure of working in the real world.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Renewable Energy
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3

Επωνυμία:	3AeHealth LTD
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	At 3aHealth we specialize in developing intelligent, citizen – centered eHealth and mHealth solutions, emanating from decades of involvement in R&D.
Διεύθυνση:	Chatzigorgaki Kornesiou, 19 Agios Pavlos, 2361 Nicosia, Cyprus
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.3ahealth.com/ https://cy.linkedin.com/company/3ahealth
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Dr Marios Neofytou τηλ. 35799342334 email: info@3ahealth.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/06/2022 - 30/09/2022 08:30-16:30
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	R&D department
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Junior Project Manager, Junior IT: Management R&D projects, Design and Development of eHealth applications
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Junior skills for management R&D projects, learning the eHealth ecosystem in Cyprus, communications skills
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Degree in Computer Science or any other related Information Technology field. Verbal and written fluency in English.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	2*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Algolysis Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Algolysis Ltd is a research, technology and innovation company focusing on tackling real-life problems by devising state-of-the-art algorithmic solutions. Algolysis is an active participant in Cyprus' and the EU's innovation ecosystem and is currently undertaking several projects in the areas of distributed systems, data acquisition, analysis and visualization, as well as machine learning, 3D interactive technologies, VR and games.
Διεύθυνση:	12A Ellados Str. 4630 Erimi, Limassol
Διεύθυνση Χώρου Απασχόλησης των Ασκούμενων	Arch. Makariou III 200 Apt. 201 2311 Lakatamia, Nicosia
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.algolysis.com https://www.facebook.com/algolysis
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Ευστάθιος Σταυράκης τηλ. 96692092 email: stathis@algolysis.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	15/06/2022 - 30/09/2022 09:00-17:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Software Development
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Unity3D Junior Developer: Η θέση αφορά στη δημιουργία μιας μίνι-εφαρμογής Εικονικής Πραγματικότητας (VR) που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την οπτικοποίηση ψηφιοποιημένης ανθρώπινης κίνησης (motion capture data visualization). Για την υλοποίηση θα χρησιμοποιηθεί το περιβάλλον ανάπτυξης Unity3D και είναι απαραίτητη η γνώση γλώσσας προγραμματισμού C#.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Απόκτηση δεξιοτήτων στην χρήση τρισδιάστατων χαρακτήρων και κίνησης σε διαδραστικά περιβάλλοντα εικονικής πραγματικότητας.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Πτυχίο Πληροφορικής Γνώση Unity3D Γνώση γλώσσας προγραμματισμού C#
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	2

Επωνυμία:	CyRIC - Cyprus Research and Innovation Center Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Research Technology Development and Innovation, Internet of Things, Biophotonics, UAVs/UGVs, Data Analytics
Διεύθυνση:	72, 28th Octovriou Ave, Off.301, Engomi, 2414 Nicosia
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.cyric.eu https://www.facebook.com/cyric.eu/
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Antonis Hadjiantonis τηλ. 222828282 email: jobs@cyric.eu
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	3/06/2022 - 05/08/2022
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Research and Developemnt
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Junior R&D Engineer: Study and implement IoT system prototypes involving hardware and software components. Test and evaluate cutting-edge IoT systems and their respective HW/SW, including automation systems, sensors, wearables, and gadgets.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Familiarise with R&D environment and gain experience in IoT
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	BSc/BEng or Dipl-Ing Student in Electronic/Computer Engineering/Science or closely related fields. Familiarity with Arduino and/or Raspberry Pi or similar microprocessors/SBC and/or microcontrollers. Familiarity in at least one programming language (Python, JavaScript, C, C++, Java, C#) Good communication (written and verbal) skills in both Greek and English.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Stremble Ventures Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Stremble is a contract research organization involved in computational biology, and bioinformatics. Interns will have the opportunity to work on analyzing biomedical data with artificial intelligence, machine learning and advanced statistical analyses approaches. As part of these internship analyst will have the opportunity to work on 16s metagenomics data, wearable data derived from Garmin devices and transcriptomics data.
Διεύθυνση:	KO 8 4045 Germasogeia Limassol Cyprus
Διεύθυνση Χώρου Απασχόλησης των Ασκούμενων	Christaki Kranou 59, apt 201 4042 Germasogeia Limassol Cyprus
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.stremble.com https://www.linkedin.com/company/stremble-ventures-ltd/?originalSubdomain=cy
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Erietta Ioulianiou τηλ. 25004457 email: erietta.ioulianiou@stremble.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/06/2022 - 31/07/2022 9:00-16:30
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Medical Research
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Junior Data Analyst: • Mining data from primary and secondary sources, then reorganizing said data in a format that can be easily read by either human or machine. • Using statistical and artificial intelligence-based tools to analyse data sets to develop novel diagnostic and predictive methods. • Preparing reports that effectively communicate trends, patterns, and predictions using relevant data. • Creating appropriate documentation that allows stakeholders to understand the steps of the data analysis process and duplicate or replicate the analysis if necessary.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Εκπαίδευση ανάλυσης σε βιοιατρικά δεδομένα.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	• Mathematical, statistical, and machine learning skills. • Excellent verbal and written communication skills in Greek and English
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1

Επωνυμία:	Catalink Limited
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Computer Vision, Machine Learning, Data Science, Semantic Reasoning, Knowledge Graphs, Software Development, Front-end & Back-end software engineering
Διεύθυνση:	Charitinis Sakkada 5, 1040, Nicosia
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://catalink.eu/ https://www.linkedin.com/company/catalink-ltd
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Konstantinos Avgerinakis τηλ. 96932060 email: koafgeri@catalink.eu
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	20/06/2022 - 30/09/2022 09:30 - 17:30
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Computer vision, machine learning; data science; semantic reasoning; knowledge graphs
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Junior data scientist: The candidate interns will be guided through the world of computer vision, machine learning, data science and semantic reasoning technologies and how they can be leveraged in order to detect wildfires in real case scenarios in Cyprus and Greek pilot use case scenarios.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	The goal of the internship will be to get acquainted the candidate intern with cutting edge technologies in the domains of data science, computer vision and semantic reasoning and how they can be leveraged in order to counter-fight wildfire incidents in simulated and real-case scenarios.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	It would be quite helpful for the candidate interns to have some basic knowledge on python, MySQL and tensorflow, ML kit, but it is not necessary to fulfil the job requirements. The candidate should be proficient user of English language. Data science, computer vision, image processing, machine learning, knowledge base, semantic reasoning are some of the topics that will be covered and will help if the candidate has some previous experience with them.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Cyprus Space Exploration Organisation (CSEO)
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στον τομέα του Διαστήματος. Έργα συμπεριλαμβάνουν: - κατασκευή μηχανισμού για αποστολή στον Άρη - ανάλυση διαστημικών δεδομένων (διαστημικός καιρός, γεωπαρατήρηση, κλιματικές αλλαγές, κλπ) - παρακολούθηση / επίβλεψη διαστημικών καταιγίδων - γενική καινοτομία στην μηχανολογία του διαστήματος
Διεύθυνση:	7ος Όροφος, Nicosia Tower Center, Λεωφόρος Λόρδου Βύρωνος, 36 Λευκωσία, 1096
Διεύθυνση Χώρου Απασχόλησης των Ασκούμενων	CSEO Discovery Alpha Πλατεία Δημαρχείας, 23 Λευκωσία, 1016
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.space.org.cy https://www.facebook.com/CyprusSpaceExplorationOrganisation/
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Μαρία Γεωργίου τηλ. 99570141 email: info@space.org.cy
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	20/06/2022 - 31/08/2022 10.00 - 17.00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Space Engineering Research and Innovation
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Summer Intern in Space Engineering: Συμμετοχή στην: - ανάλυση διαστημικών δεδομένων (data collation, software algorithms, data normalization, statistical and scientific analysis) - προετοιμασία ηλεκτρονικών μηχανισμών (electronic circuitry, space qualification tests, integration, field testing, signal analysis) - προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού και διάχυση της επιστομονικής γνώσης
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Διευκόλυνση φοιτητών και νέων αποφοίτων να αποκτήσουν εμπειρία στον τομέα του διαστήματος και την διάνοιξη και/ή προωθήση της καριέρας τους σε παγκόσμιας κλάσης διαστημική έρευνα και καινοτομία.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Πτυχίο που σχετίζεται με οποιονδήποτε από τους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών. Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	AAS - Adaptive Architecture Systems LLC
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	architecture, construction industry
Διεύθυνση:	20 Konstantinou Kavafi, 2121, Aglantzia, Nicosia
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	http://adaptivearchitecture.eu/ https://www.linkedin.com/company/adaptive-architecture-systems/
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Georgios Artopoulos τηλ. 96427047 email: george.artopoulos@gmail.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	04/07/2022 - 29/07/2022 9.00-17.00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Architecture
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Intern: Ο ασκούμενος θα δουλέψει στο Rhinoceros 3D + Grasshopper + Honeybee plugin για την δημιουργία συνδυαστικών λύσεων περιβαλλοντικών παραμέτρων σε σχέση με το σχέδιο κτηρίων και της συγκεκριμένης πρόσοψης που εξελίσσει η εταιρία μας μέσα στον αστικό ιστό της πόλης.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Κατανόηση της σχέσης μεταξύ των περιβαλλοντικών παραμέτρων (ηλιασμός, προσανατολισμός, αερισμός) και της πρόσοψης που εξελίσσει η εταιρία μας.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Architecture, Engineering, Rhinoceros 3D, Grasshopper
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	CYPET TECHNOLOGIES
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Η CYPET είναι μεταποιητική βιομηχανία κατασκευής μηχανημάτων και καλουπιών για την μεταποίηση πλαστικών.
Διεύθυνση:	45 Lefkosias Str, 2540 Dali, Nicosia, Cyprus.
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://cypet.eu/ https://www.linkedin.com/company/cypet-technologies/?originalSubdomain=cy
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Michalis Sideris τηλ. 22610700 email: michalis.sideris@cypet.eu
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	04/07/2022 - 12/08/2022 0800-1700
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Engineering
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Engineering Intern: As an Engineering Intern, you will have the opportunity to apply the knowledge learnt in university and your creativity to solve real world engineering problems faced in the field of plastics processing machinery. By the end of the internship you will have gained practical experience in the tools used to design, analyse and manufacture automated machines. There are internship opportunities in the following areas: - Manufacturing - Concept & Detailed Design - Simulation and Analysis (CFD, FEA, Thermal) - Testing and Optimisation
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	By the end of the internship students will have gained practical experience in the tools used to design, analyse and manufacture automated machines (depending in which area of the business they work in).
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Personal Attributes: - Self-motivation - Proactive approach - Excellent problem solving skills - Excellent communication skills - High attention to detail - Ability to work under pressure with minimal supervision and to tight deadlines - Grade of 2.1 or above
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	ENGINO-NET LIMITED
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Εργοστάσιο κατασκευής και πώλησεις πλαστικών εκπαιδευτικών παιχνιδιών
Διεύθυνση:	Σταυροβουνίου 2 Γ' Βιομηχανική Αγίου Συλά Ύψωνας 4193 Λεμεσός
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.engino.com
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Χρυστάλλα Κεφάλα τηλ. 25821960 email: c.kefala@engino.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	7/1/2022 - 31/7/2022 8 hours (08:00 - 17:00)
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	1. Research and Development 2. Research and Development 3. Research and Development 4. Research and Development 5. ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 6. Research and Development
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	1. Graphics Designer: • Understanding deeply the packaging technology, offset and digital printing production methods and materials. Keeping up to date with latest trends. • Working within budgets and deadlines. • Researching similar products and competition as well as design trends, proposing and developing new ideas. • Developing the brand's visual assets for retail, packaging, communication and marketing projects. • Designing new packages, prototyping and testing them in close cooperation with the Sales and Marketing Department but also with the other subdivisions of the R&D to make sure that designs fulfill the aesthetics, child safety, technical or educational requirements. • Develop the graphics for offline and online marketing including social media posts such as Facebook and Instagram. • Cooperate effectively with the other members of the R&D team so as to have an overview of all developments and the final product and how this will engage the consumer. • Producing reports and presenting their ideas to colleagues and clients at various stages of the design process • Modifying their ideas according to the feedback they receive at these sessions • Managing the graphic assets from typesetting through to design, print and production • Developing concepts, graphics and layouts for product illustrations, company logos, and websites, determining size and arrangement of illustrative material and copy, and font style and size

- Reviewing final layouts and suggesting improvements if required
- Liaising with external printers on a regular basis to ensure deadlines are met and material is printed to the highest quality.

2. Educational :

- To write supporting theory for the various modules, appropriate for every age group.
- To develop teacher manuals and methodologies that will prepare the Trainers.
- To do curriculum matching for the main lesson plans that have been developed and will be developed in the future.
 - To be able to develop original lesson plans that will have gamification, problem-based learning and experimentation for K12 students, as these relate to STEM and according to latest pedagogical trends on STEM education

3. Product Developer Designer (R&D Department):

- Conceptualize and develop strong ideas, insights, concepts, design, and technical Drawings.
- Communicate in a systematic way with project internal and external stakeholders.
- Perform hand and digital CAD based illustrations, rendering and visuals.
- Develop design research reports on specific fields and industries.
- Develop influential and technical presentations.
- Technical mentoring of junior team members.
- Monitoring daily Product Design Team activities

4. Software Developer :

- Design and build reusable and reliable code using UNITY3D and other platforms.
- Create efficient, optimized code IN C# and publish serious games and apps for Windows, Android, Linux and iOS.
- Maintaining and improving some of the existing projects.
- Continuously test, debug, profile, analyze, and optimize code on applicable platforms, ensuring the best possible performance, quality, and responsiveness of applications.
- Work together with all members in R&D to define and maintain product requirements throughout the design stage.

5. Μηχανολόγος:

Ο/Η μηχανολόγος αναμένεται να εργαστεί κάτω από υφιστάμενους Μηχανολόγους ως εκπαιδευόμενος/θα παραχωρηθεί εμπειρική και θεωρητική εκπαίδευση στον τομέα των πλαστικών (σχεδιασμός πλαστικού, κατασκευή καλουπιών, τοποθέτηση στις μηχανές, ρυθμίσεις, συντήρηση, επισκευές, ασφάλεια κλπ.). Επίσης στα υπόλοιπα μηχανήματα της παραγωγής για τα οποία θα ασχολείται με την συντήρηση, επιδιόρθωση και Trouble shooting.

6. Hardware/Firmware Engineer:

	• Design and develop hardware and firmware as well as the overall architecture for our existing and future products. • Responsible for the entire life cycle of the product, from definition to delivery and ongoing product support. • Work together with software and mechanical engineers to define and maintain product requirements throughout the design stage. • Source off the shelf hardware components for prototypes and manufacturing.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	1. Will develop the various artwork and visual communication of the company for B2B and B2C purposes. This will include package design, brochures, education books, websites, magazine advertising, videos, banners etc. Special emphasis will be given in the development of web-based graphics including Facebook posts and adds, google banners, web banners etc., as well as videos and animations for enhancing the brand content. 2. get familiar with procedures and responsibilities of the future position as an education researcher 3. Research, Design, Develop and Implement of new toy educational products, components, retail constructions, preliminary and technical drawings 4. will be developing software and systems for serious games and apps (for Windows, Android, Linux and iOS) using UNITY3D in C# and maintain-debug and extend our existing systems such as KEIRO and ENVIRO 5. Ο/Η μηχανολόγος αναμένεται να εργαστεί κάτω από υφιστάμενους Μηχανολόγους ως εκπαιδευόμενος/θα παραχωρηθεί εμπειρική και θεωρητική εκπαίδευση στον τομέα των πλαστικών (σχεδιασμός πλαστικού, κατασκευή καλουπιών, τοποθέτηση στις μηχανές, ρυθμίσεις, συντήρηση, επισκευές, ασφάλεια κλπ.). Επίσης στα υπόλοιπα μηχανήματα της παραγωγής για τα οποία θα ασχολείται με την συντήρηση, επιδιόρθωση και Trouble shooting. 6. Design and develop hardware and firmware
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	1. Graphics Designer: • written and oral knowledge of English and ideally also Greek. • knowledge of CorelDRAW, Adobe softwares (Illustrator, photoshop, InDesign) • Knowledge of web design, video & photo editing & production will be considered as an advantage. 2. Educational : • Excellent command of English Language and Greek. To be an outgoing person with a and persuasive character and to have excellent communication and presentation skills * Pedagogical Science 3. Product Developer Designer (R&D Department): *Industrial/Product Design or Engineering related students • Knowledge of 3D CAD Design software, like Autodesk Inventor, Solid Works. or Similar software. • 3DS Max, Photoshop, and Corel. 4. Software Developer : • Students for Computer Science, Software Engineering or any other relevant field

	• knowledge of Unity3D, including experience with scripting, textures, animation and UI. • knowledge of C#. • databases, back-end development with PHP and overall web development. • Analytical approach when it comes to problem solving/debugging. • Excellent communication skills. • Strong organizational skills and self-disciplined to work remotely 5. Μηχανολόγος: • Σπουδαστές Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας * Διάθεση για μάθηση και εκπαίδευση. • Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και της Αγγλικής γλώσσας 6. Hardware/Firmware Engineer: *Students for Electrical Engineering or related field
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	ISOTECH Ltd Environmental Research and Consultancy
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Από την ίδρυσή της το 1991, η ISOTECH έχει εξελιχθεί σε μία από τις σοβαρότερες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα του περιβάλλοντος στην Κύπρο. Η εταιρεία έχει δυναμική συμμετοχή στην περιβαλλοντική συμβουλευτική και εφαρμοσμένη περιβαλλοντική έρευνα, με εκτενή εμπειρία στην επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων και την διαμόρφωση πολιτικών και στρατηγικών, τόσο σε τοπικό, όσο και σε περιφερειακό και διεθνές επίπεδο.
Διεύθυνση:	Λεωφόρος Κυρηνείας 95, Ισόγειο, 2113 Λευκωσία, Κύπρος
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.isotech.com.cy https://www.facebook.com/isotech.ltd
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Δήμητρα Ορθοδόξου τηλ. 22452727 email: project@isotech.com.cy
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/07/2022 - 31/07/2022 8:30 - 16:30
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Περιβάλλον
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Υποστήριξη έρευνας: Συμμετοχή στις ερευνητικές δραστηριότητες του οργανισμού, κυρίως όσο αφορά το έργο SEALIVE (www.sealive.eu). Αυτό μπορεί να συμπεριλαμβάνει π.χ. συμμετοχή στην έρευνα για τη βιοδιάσπαση βιο-πλαστικών στη θάλασσα, τη συλλογή δεδομένων πεδίου, τη συγγραφή εκθέσεων κτλ.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Εξοικείωση με περιβαλλοντικά θέματα, κυρίως όσο αφορά τη διαχείριση θαλάσσιων και χερσαίων απορριμμάτων.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Σπουδές στις θετικές επιστήμες/μηχανική, πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, γνώση προγραμμάτων Microsoft Office (κυρίως Word και Excel).
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ είναι μη-κυβερνητικός, μη-κερδοσκοπικός οργανισμός που ιδρύθηκε το 2000. ΣΗ ΑΚΤΗ προωθεί και υποστηρίζει την ανάπτυξη μιας κοινωνίας που βασίζεται στη γνώση μέσω της συμμετοχής του κοινού στην επιστημονική έρευνα και μέσω καινοτόμων μεθόδων για την ενίσχυση της συμμετοχής των πολιτών. Οι κύριες δραστηριότητές μας καλύπτουν τέσσερις βασικούς τομείς: • Εφαρμοσμένη περιβαλλοντική έρευνα, • Περιβαλλοντική εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση, • Ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιας ζώνης και θαλάσσιο περιβάλλον, • Δημόσια προσέγγιση και συνηγορία.
Διεύθυνση:	Λεωφόρος Κυρηνείας 95, Ισόγειο, 2113 Λευκωσία, Κύπρος
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.akti.org.cy https://www.facebook.com/akti.cy https://www.instagram.com/akti_ngo/?hl=en
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Christina Baldwin τηλ. 22458485 email: program@isotech.com.cy
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/07/2022 - 31/07/2022 08:30 - 16:30
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Περιβαλλοντική Έρευνα - Citizen Science
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Υποστήριξη έρευνας: Ο intern θα υποστηρίξει τους ερευνητές στην ΑΚΤΗ στην καινοτόμο έρευνα τους για τα θαλάσσια απορρίμματα και τα μικροπλαστικά στις ακτές του νησιού μας. Επίσης θα συμμετέχει σε εκστρατείες citizen-science για ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Εξοικείωση με έρευνα πεδίου και πρακτικές citizen science.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Σπουδές στις θετικές επιστήμες/μηχανική, πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, γνώση προγραμμάτων Microsoft Office (κυρίως Word και Excel), καλή γνώση social media.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Mediloom Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Development and commercialisation of medical diagnostic devices
Διεύθυνση:	Elia Eliade 12, Limassol
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.mediloom.eu
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Nicos Raftis τηλ. 99459426 email: nraftis@mediloom.eu
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/08/2022 - 30/09/2022 09:00-18:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Development
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Junior engineer: Support the development and compliance of new product
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Support the development process and acquire practical knowledge of NPD processes
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Excellent command of English Good engineering foundation related to medical devices
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1

Επωνυμία:	PHOEBE Research and Innovation Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Τομέας Δραστηριότητας κατά NACE: 62 Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες 63 Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας 72.1 – Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη σε φυσικές επιστήμες και μηχανική Η εταιρεία PHOEBE Research and Innovation Ltd (PHOEBE) είναι μια μικρομεσαία επιχείρηση η οποία δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων και υπηρεσιών παρακολούθησης και ελέγχου μεγάλης κλίμακας συστημάτων που συνδιάζουν κρίσιμες υποδομές και τεχνολογίες επικοινωνίας πληροφοριών. Οι λύσεις που αναπτύσσουμε βοηθούν τους ιδιοκτήτες και διαχειριστές των συστημάτων να βελτιώσουν την παραγωγικότητα, αξιοπιστία, ασφάλεια και ποιότητα των υπηρεσιών τους και κατ' επέκταση την αλληλεπίδραση με τους πελάτες τους. Το όραμα μας είναι να φέρουμε τις έξυπνες τεχνολογίες κοντά στους διαχειριστές βιομηχανικών συστημάτων και να τις κάνουμε όσο πιο προσβάσιμες γίνεται για τις ανάγκες τους. Η αποστολή μας είναι ο σχεδιασμός ολοκληρωμένων λύσεων λογισμικού και υλικού, με δυνατότητα παροχής ως διαδικτυακές υπηρεσίες, με συνδυασμό αποτελεσμάτων έρευνας αιχμής από τις περιοχές της τεχνητής νοημοσύνης, υπολογιστικής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, «μεγάλων» δεδομένων, σημασιολογικής μοντελοποίησης και εξαγωγής λογικών συμπερασμάτων και συλλογής πληροφοριών από ευρύ κοινό και χρήστες. Στοχεύουμε στην αντιμετώπιση προκλήσεων που σχετίζονται με την καλύτερη διαχείριση της ενέργειας, τη μείωση απωλειών και τη βελτίωση της ασφάλειας σε μεγάλα βιομηχανικά συστήματα. Η PHOEBE αποτελείται από μια δυναμική ομάδα επιστημόνων διαφόρων ειδικοτήτων και υψηλού προφίλ, με μεγάλη εμπειρία σε έρευνα και τεχνολογική καινοτομία, και συγκεκριμένα στις περιοχές της παρακολούθησης και ελέγχου συστημάτων-δικτύων μεγάλης κλίμακας (π.χ., δίκτυα διανομής νερού, δίκτυα διακίνησης, κτίρια, δίκτυα παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, κτλ), ασφάλειας υποδομών, διάγνωσης ανωμαλιών και σφαλμάτων, αξιολόγησης ρίσκου, σημασιολογικής διαλειτουργικότητας και εξαγωγής γνώσης από δεδομένα, βελτιστοποίησης, μηχανικής μάθησης και υπολογιστικής νοημοσύνης. Η PHOEBE διαθέτει προς εμπορική εκμετάλλευση μια πλατφόρμα διαχείρισης διαδικτύου των πραγμάτων, η οποία παρέχει κατάλληλο περιβάλλον διεπαφής (RESTful API) και υποστηρίζει τη συνδεσιμότητα υπηρεσιών από τρίτους για επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων σε διάφορα πεδία εφαρμογής.
Διεύθυνση:	Προμηθέως 24, Διαμ. 102, Αγλαντζιά, 2113, Λευκωσία, Κύπρος.
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.phoebeinnovations.com
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Γιώργος Μιλής τηλ. 99587884

	email: george.milis@phoebeinnovations.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	30/06/2022 - 15/09/2022 Ευέλικτο
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Επιστημονική ομάδα ανάλυσης δεδομένων ή τεχνική ομάδα διαδικτυακών εφαρμογών
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Software Engineer Intern: Συμμετοχή στο σχεδιασμό και ανάλυση των αναγκών σε συγκεκριμένο τομέα του έργου που θα επιλεγεί (σε παρακολούθηση και έλεγχο δικτύων νερού ή έξυπνων κτιρίων). Ανάπτυξη αλγορίθμων ή διαδικτυακών εφαρμογών.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Εκπαίδευση προσωπικού. Υλοποίηση χρήσιμων εργαλείων για χρήση σε υφιστάμενα έργα. Γνωριμία με άτομα συμβατά και ικανά και προέκταση της συνεργασίας αν οι συνθήκες το επιτρέπουν.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας απαραίτητη. Πτυχίο ή/και μεταπτυχιακό σε Πληροφορική, Τεχνολογία Λογισμικού, Ανάλυση Δεδομένων, Τεχνητή Νοημοσύνη, Ηλεκτρολογική Μηχανική, Ηλεκτρονική Μηχανική, Μαθηματικά, ή άλλα σχετικά. Γνώσεις προγραμματισμού. Προτίμηση σε άτομα με γνώσεις προγραμματισμού για διαδικτυακές εφαρμογές, καθώς και με γνώσεις για προγραμματισμό αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	EUROCY Innovations Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Τομέας Δραστηριότητας κατά NACE: 62 Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες 63 Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας EUROCY is an IT Engineering and Consulting company founded in 2008 in Cyprus. The company comprises a team of 5 passionate engineers and other professionals aiming at contributing to the social e-inclusion and innovation in Europe, with high quality products and services offered both to private and public sector. Our team has a broad expertise, covering the design and development of state-of-the-art Web-based cyber-physical systems solutions, the study of application fields and the analysis of business requirements, the design of systems and processes for the effective adoption and integration of new technology, the use of artificial intelligence and machine learning in improving the interaction of human users with the environment, the design of games for the playful training of professionals in their working environments, etc. Our driving policy is to build a society developed enough to accommodate the needs of all people. EUROCY team has strong and diverse experience and expertise. Dr George Milis has more than 16 years of experience in managing large-scale projects in ICT, vocational training, entrepreneurship and consulting services. Mrs Marianna Gregoriou has been acting as an advisor to young people and adults in relation with training, employment and assistive technologies and practices for many years. She is also an accredited trainer by the Cyprus Personnel Development Authority. Moreover, EUROCY has an active role in European and National research and innovation, to advance the in-house knowledge and services' portfolio, create strong partnerships, towards the provision of next generation and state-of-art services to its customers. Through the company activities in the Education domain and participation in relevant EU and National projects, we collaborate with other EU organisations and create intellectual property in digital educational games, assistive technology, as well as training packages in innovative areas. Moreover, we own intellectual property in a range of different educational/learning objects and we exploit these products through our dedicated eLearning Management System, accessible at trainings.eurocyinnovations.com and lms.eurocynergy.com. There, we offer train-the-trainers services in the areas of caregiving, supported employment for people with disabilities, effective adoption of assistive technologies, etc. Our learning objects and training modules are also available for adoption in broader curricula by established educational institutes in Cyprus and beyond. EUROCY is also a leading expert in semantic technologies (artificial intelligence), Internet of Things, Interoperability.
Διεύθυνση:	Προμηθέως 24, Διαμ. 102, Αγλαντζιά, 2113, Λευκωσία, Κύπρος.
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.eurocyinnovations.com
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Γιώργος Μιλής τηλ. 99587884 email: george.milis@eurocyinnovations.com

Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	30/06/2022 - 15/09/2022 ευέλικτο
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Τεχνολογίες εκπαίδευσης και eGovernment
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Software Engineer Intern: Σχεδιασμός λύσεων για αυτοματοποίηση διαδικασιών στον τομέα της εκπαίδευσης κυρίως. Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού. Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών. Συγγραφή σχετικών τεχνικών παραδοτέων.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Δημιουργία χρήσιμου υλικού για έργα έρευνας και καινοτομίας. Γνωριμία με ικανούς υποψηφίους για προέκταση της συνεργασίας εφόσον οι συνθήκες το επιτρέπουν. Εκπαίδευση υποψηφίων.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας. Πτυχίο ή/και μεταπτυχιακές σπουδές σε τεχνολογίες πληροφορικής, εκπαίδευση σε θέματα πληροφορικής ή μηχανικής, Ηλεκτρολογική/Ηλεκτρονική Μηχανική, Μαθηματικά.
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	RECOVER LTD.
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Nanomaterial synthesis engineered for specific applications_ Research and Development
Διεύθυνση:	20 K. KAVAFI STREET, 2121, NICOSIA
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://sites.google.com/view/recover-particles/home-page/team?authuser=0 https://www.linkedin.com/company/recover-ltd
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Dr. Georgios Kylafis τηλ. 306974771713 email: giorgosky@recover-particles.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/07/2022 - 28/07/2022 09:00-17:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Research and Development
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Research Assistant : improvements and validation experiments of the current experimental set-up. Solidifying experimental protocols that aim to introduce new technological products in the field of self-healing materials
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Linking research process with market requirements for new innovative applications
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	A BSc in Chemical Engineering, Material Science, a basic experience in a lab environment and a proficient level in English is appropriate
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	1

Επωνυμία:	Columbia Shipmanagement Ltd
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Διαχείριση Πλοίων/Shipmanagement και πάροχος ναυτιλιακών υπηρεσιών.
Διεύθυνση:	Σπύρου Κυπριανού 21, 4042, Λεμεσός, Κύπρος
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	www.columbia-shipmanagement.com Facebook: Columbia ShipManagement , LinkedIn: Columbia Shipmanagement
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Μαρία Αντωνιάδου τηλ. 25843153 email: M.Antoniadou@csmcy.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	04/07/2022 - 29/07/2022 Δευτέρα- Πέμπτη : 08:00-17:15 και Παρασκευή: 08:00 -16:00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Crewing, Technical & POCR (Performance Optimization Control Room)
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Trainees: Crewing: ανανέωση του συστήματος με διάφορα πιστοποιητικά για τους ναύτες και βοήθεια στην αλλαγή πληρωμάτων Technical: ανανέωση συστήματος για τα πλοία με τα διάφορα πιστοποιητικά POCR: 2 πιθανές θέσεις εργασίας (ανάλογα με το ακαδημαϊκό υπόβαθρο των υποψηφίων) α) Για Marketing/Business ακαδημαϊκό υπόβαθρο: Market research (B2B Marketing) για αξιολόγηση των αμέσων ανταγωνιστών μας και για το τι υπάρχει διαθέσιμο στην αγορά που να σχετίζεται με τις υπηρεσίες του POCR (σχετική αναφορά/report θα πρέπει να ετοιμαστεί) β) Για τεχνικό ακαδημαϊκό υπόβαθρο (προτιμητέο στην Επιστήμη Υπολογιστών/Computer Science): Ανάλυση των IoT projects (Mixed Reality, both Augmented and Virtual Reality), καθορισμός των δυνατών και αδύνατων μας στοιχείων όπως επίσης και εισηγήσεις για βελτίωση (σχετική αναφορά/report θα πρέπει να ετοιμαστεί)
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Να μάθουν τις βασικές αρχές της ναυτιλίας όπως αυτές εφαρμόζονται σε κάθε τμήμα.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Σπουδές (προπτυχιακό/μεταπτυχιακό επίπεδο) σε θέματα όπως: Ναυτιλιακά, Διοίκηση Επιχειρήσεων/Marketing, Τεχνικοί κλάδοι (π.χ Επιστήμη Υπολογιστών, Μηχανική Μηχανολογίας/ Ηλεκτρολογίας/Ναυπηγική, Μαθηματικά κ.τλ) Απαραίτητη Γλώσσα: Αγγλικά Ηλ. Υπολογιστές: Microsoft Word/Excel/Power Point, Outlook, Teams, Skype
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	IREROBOT LTD
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Έρευνα και Καινοτομία σε τομείς σχετικούς με φορητά ρομπότ (εξωσκελετούς), διεπαφές επικοινωνίας με την αφή και άλλα συναφή θέματα. Research and Innovation activities in the area of wearable robots and haptic interfaces as well as other relevant fields.
Διεύθυνση:	Καρπενησίου 25Α, Στρόβολος 2021, Λ/σία
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	irerobot.com https://www.facebook.com/Irerobot-LTD-107361761030708 https://www.linkedin.com/company/irerobot-ltd/?originalSubdomain=cy
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Evagoras Xydas τηλ. 99644287 email: evagoras.xydas@irerobot.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/07/2022 - 30/09/2022 0900 - 1700
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Εμβιομηχανική/Έρευνα και Καινοτομία
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Θέσεις πρακτικής εξάσκησης για φοιτητές μηχανικής: Μετρήσεις επικύρωσης σχεδιασμού συσκευής τύπου βομβητή ή και μετρήσεις με τη συμμετοχή ανθρώπων (users) ή Προγραμματισμός ηλεκτρονικών συσκευών ελέγχου σε περιβάλλον IDE βασισμένο σε C++ ή Σχεδιασμός και κατασκευή ηλεκτρονικής πλακέτας με αναλογικά φίλτρα ήχου κ.λπ.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	Ενίσχυση της σχεδιαστικής προσπάθειας της Irerobot Ltd με συμμετοχή στην ομάδα ανάπτυξης. Απόκτηση εμπειρίας από το φοιτητή στη διαχείριση σχεδιασμού και ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας διεπαφής και ιατρικών συσκευών κλάσης I
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Προγραμματισμός σε C++ ή γενικές γνώσεις προγραμματισμού ή Προγραμματισμός ηλεκτρονικών συσκευών μηχανικής (i.e. Arduino) ή Σχεδιασμός και κατασκευή απλής πλακέτας (π.χ. αναλογικό φίλτρο) και Καλές γνώσεις σε ανάλυση σήματος
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	YS CYPRIOT CATALYSTS LTD
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Ανάπτυξη καταλυτών για την αυτοκινητοβιομηχανία και την ναυτιλία Ανακύκλωση καταλυτών Ανάπτυξη υλικών για την καταπολέμηση του COVID
Διεύθυνση:	LEFKOSIAS 50 PSEVDAS 7649
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.yscc.eu/
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΟΣΧΟΒΗ τηλ. 306976854862 email: moschovi@yscc.eu
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	01/07/2022 - 02/09/2022 09.00 -17.00
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ EOL MATERIALS MATERIAL ANALYSES
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΠΙΘΑΝΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΟΥ
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	ΓΝΩΣΕΙΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΝΩΣΗ ΑΓΓΛΙΚΩΝ
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Malloc
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Αναπτυξη λογισμικού για την ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων και ανίχνευση κακόβουλου spyware σε κινητές συσκευές.
Διεύθυνση:	Γραφείο 103, Στασάνδρου 7, 1060, Λευκωσία, Κύπρος
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.mallocprivacy.com/mallocproducts/ https://www.linkedin.com/company/mallocprivacy
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Artemis Kontou τηλ. 99712952 email: artemis@mallocprivacy.com
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	15/06/2022 - 25/07/2022 10am-18am
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	1) Ανάπτυξη Λογισμικού 2) Ανάπτυξη Λογισμικού 3) Μάρκετινγκ και προώθηση της εφαρμογής Antistalker
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	1) Ως Software Engineering Intern (Web Development) στη Malloc θα συμμετέχετε στη δημιουργία λογισμικού για την Malloc, για εσωτερική χρήση καθώς και προϊόντων που προσφέρονται σε πελάτες. Κατά την απασχόληση σας στη Malloc, θα συμμετέχετε σε διαδικασίες σχεδιασμού αρχιτεκτονικής συστημάτων, στην υλοποίηση web services (APIs) αλλά και στη σχεδίαση frontend interfaces (UI). Η συμβολή σας στις εφαρμογές της Malloc θα στοχεύει την ενίσχυση την αποτελεσματικότητάς τους και την ενδυνάμωση της αυξανόμενης πελατειακής μας βάσης. Η καθημερινή σας απασχόληση θα βοηθήσει άμεσα άτομα και εταιρείες να προστατεύσουν τα δεδομένα τους και να τους παρέχει ισχυρά εργαλεία και έλεγχο για το τι συμβαίνει στις συσκευές τους. Μέσω αυτής της πρακτικής άσκησης θα εστιάσετε ιδιαίτερα σε: Ανάπτυξη ενός γραφικού περιβάλλοντος (web dashboard) για την απεικόνιση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο Υλοποίηση back-end components και APIs για την επεξεργασία και μεταφορά Εξοικείωση με τις αρχές ανάλυσης δεδομένων δικτύου (network traffic analysis). 2) Ως Software Engineering Intern (Mobile Development) στη Malloc θα συμμετέχετε στην ομάδα δημιουργία λογισμικού της Malloc. Κατά την απασχόληση σας στη Malloc, θα συμμετέχετε στην υλοποίηση εφαρμογών για κινητά, θα συνδράμετε σε διαδικασίες σχεδιασμού αρχιτεκτονικής συστημάτων, στη σχεδίαση frontend interfaces (UI) άλλα και βιβλιοθηκών (SDKs). Η συμβολή σας στις εφαρμογές της Malloc θα στοχεύει την ενίσχυση την αποτελεσματικότητάς τους και την ενδυνάμωση της αυξανόμενης πελατειακής μας βάσης. Η καθημερινή σας απασχόληση θα βοηθήσει άμεσα άτομα και εταιρείες να προστατεύσουν τα δεδομένα τους και να τους παρέχει ισχυρά εργαλεία και έλεγχο για το τι συμβαίνει στις συσκευές τους.

	Μέσω αυτής της πρακτικής άσκησης θα εστιάσετε ιδιαίτερα σε: Καταγραφή απαιτήσεων των χρηστών και μετάφραση σε λειτουργίες εφαρμογής. Ανάπτυξη και αναβάθμιση λογισμικού για κινητές συσκευές. Εφαρμογή διαδικασιών ελέγχου (Testing). 3)Αναζητούμε ένα ενθουσιώδη intern που θα συμμετάσχει στην ομάδα μας για να μας βοηθήσει να αυξήσουμε τη βάση πελατών μας μέσω δημιουργικών και αποτελεσματικών καμπανιών. Ο ιδανικός μας υποψήφιος θα είναι ενθουσιώδης για να εκτελεί καθημερινές δραστηριότητες μάρκετινγκ και να συνεισφέρει στη μακροπρόθεσμη στρατηγική μάρκετινγκ της Malloc. Τα καθήκοντα της θέσης περιλαμβάνουν: Ερευνα και ανάλυση της αγοράς της εφαρμογής Antistalker Mobile Security και εύρεση νέων marketing channels. Δημιουργία περιεχομένου για καμπάνιες μάρκετινγκ (π.χ. διαφημίσεις μέσω κοινωνικής δικτύωσης, καμπάνιες email) Δημιουργία περιεχομένου για αναρτήσεις μέσω κοινωνικής δικτύωσης της Malloc και των προϊόντων της. App Store Optimization (ASO) συμπεριλαμβανομένων μετάφραση της περιγραφής της εφαρμογής στο playstore, ανάλυση των ανταγωνιστών και δημιουργία περιεχομένου του playstore της εφαρμογής.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	1) - Απόκτηση εργασιακής εμπειρίας στο περιβάλλον μιας δυναμικής νέας startup με χιλιάδες χρήστες σε περισσότερες από 150 χώρες. - Συνεργασία με έμπειρους προγραμματιστές για την δημιουργία βέλτιστων πρακτικών προγραμματισμού για την ανάπτυξη, την αναθεώρηση και την ανάπτυξη κώδικα. 2) Απόκτηση εργασιακής εμπειρίας στο περιβάλλον μιας δυναμικής νέας startup με χιλιάδες χρήστες σε περισσότερες από 150 χώρες. Συνεργασία με έμπειρους προγραμματιστές για την δημιουργία βέλτιστων πρακτικών προγραμματισμού για την ανάπτυξη, την αναθεώρηση και την ανάπτυξη κώδικα. Αποκτηση εμπειρίας σε requirements engineering και μετατροπή των αναγκών των χρηστών σε χαρακτηριστικά και λειτουργίες της εφαρμογής. 3) Η απόκτηση εμπειρίας και εξοικείωση με το εργασιακό περιβάλλον Η ανάδειξη των δεξιοτήτων των ασκούμενων και η ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης. Η κατάλληλη προετοιμασία των φοιτητών για επιτυχή μελλοντική επαγγελματική αποκατάσταση. Εξοικείωση με τις αρχές του Μάρκετινγκ όπως εφαρμόζονται στο διαδικτυακό περιβάλλον.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	1) Python or React JS, JavaScript, HTML, Bootstrap, Databases (MongoDB is an advantage) 2)

	Android or Swift, Requirements Engineering, Testing, Front-End Development. 3) Πολύ καλή γνώση Αγγλικών, Digital Marketing and Social Media
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)

Επωνυμία:	Blend
Περιγραφή Εργασιών (π.χ. Τομέας/ Κλάδος Λειτουργίας):	Blend builds technology which is shaping the future of hospitality. We give venue operators the tools to help them organise their team and save time by automating repetitive tasks in their daily operations.
Διεύθυνση:	Michael Karaoli 8, 5th Floor, Nicosia 1095 Remote work will also be available.
Ιστοσελίδα/ΜΚΔ	https://www.blend.app/ https://www.instagram.com/blend.app/
Υπεύθυνο Άτομο Επικοινωνίας	Constantinos Samuel τηλ. 99512122 email: constantinos@blend.app
Περίοδος για υλοποίηση του internship / Ωράριο Απασχόλησης	18/07/2022 - 30/09/2022 10am-6pm
Τομέας/Τμήμα Απασχόλησης:	Sales, Marketing, Software development
Τίτλος Θέσης και Περιγραφή καθηκόντων	Sales Associate: Will be responsible for developing and optimising key growth sales strategies and working to ensure the Sales vision is achieved. Business Development: Will be responsible for undertaking 'discovery' exercises with prospective clients to fully understand their challenges and objectives. Findings will be analysed and shared with the product and sales teams, to help prioritise future features and optimise the sales handbook. Online Marketing: Will be responsible for monitoring and optimising the online marketing activities along with creating strategies for new products and features.
Κύριοι Στόχοι της Πρακτικής Άσκησης:	To help students get a hands-on experience of what a fast pace work environment in a startup looks like. Students will be given full responsibility and ownership of a project.
Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα	Fluent in English and hungry to learn
Αρ. διαθέσιμων θέσεων	3*

* οι θέσεις μπορούν να προσφερθούν και σε άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)