



CYBERSECURITY

(18 ΜΗΝΕΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ)

Έχει αξιολογηθεί από τον **QS TOP UNIVERSITIES (QS StarsTM)** με τον υψηλότερο δείκτη «**πέντε Αστέρια**» στους τομείς της Διδασκαλίας, των Εγκαταστάσεων, της Κοινωνικής Ευθύνης, της Διεθνοποίησης, της Απασχολησιμότητας και της Στήριξης των φοιτητών

Βρείτε μας στο



/EuropeanUniversityCyprus



/EuropeanUniCy



/EUCyprus

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Διογένους 6, 2404 Έγκωμη, Λευκωσία
Τ.Θ. 22006, 1516 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ: +357 22713000 / 22713001
Φαξ: +357 22713172
Email: info@euc.ac.cy
www.euc.ac.cy

- Το πρόγραμμα εστιάζεται σε θέματα ασφάλειας κυβερνοχώρου και κυβερνοεγκλήματος, όπως αρχιτεκτονικές ασφάλειας, άμυνα δικτύων, προστασία δεδομένων και διαχείριση κινδύνων
- Το πρόγραμμα αποτελείται από 6 υποχρεωτικά μαθήματα, 2 μαθήματα επιλογής και τη διπλωματική εργασία
- Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Cybersecurity είναι **ιδανική επιλογή για επαγγελματίες** που προέρχονται από τους τομείς της Πληροφορικής, Μηχανικής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Συστημάτων Πληροφορικής και Ηλεκτρολογική και Ηλεκτρονική Μηχανική
- Γλώσσα διδασκαλίας είναι η Αγγλική

82% των αποφοίτων μας εργάζονται στον τομέα των σπουδών τους

CYBERSECURITY

(18 ΜΗΝΕΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ)



ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος “Cybersecurity” πρέπει να συμπληρώσουν τις πιο κάτω πιστωτικές μονάδες/ECTS για την απόκτηση του πτυχίου:

	ECTS
Μαθήματα Κοινού Κορμού	52
Μαθήματα Επιλογής	16
Διπλωματική Έρευνα και Εργασία	22
Σύνολο ECTS	90

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS
CYS 601	Introduction to Cybersecurity		7
CYS 610	Communications and Network Security		7
CYS 620	Cryptography		8
CYS 640	Cybersecurity Policy, Governance, Law and Compliance		10
CYS 650	Cybersecurity Risk Analysis and Management		10
CYS 660	Cybersecurity Architecture and Operations		10
	Σύνολο ECTS		52

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (16 ECTS)

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα πιο κάτω μαθήματα:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
CYS 631	Current Trends in Cybersecurity	8
CYS 632	Machine Learning for Cybersecurity	8
CYS 633	Data Privacy in the era of Data Mining and AI	8
CYS 634	Ethical Hacking and Penetration Testing	8
CYS 635	Incident Response & Forensic Analysis	8

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
CYS 690	Master Thesis	22
	Σύνολο ECTS	22

Γενικό κριτήριο εισδοχής

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ‘Cybersecurity’ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι από γνωστά πεδία όπως η Πληροφορική, η Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, η Ηλεκτρονική Μηχανική, Συστήματα Πληροφορικής. Πτυχιούχοι από άλλα συναφή πεδία όπως Μαθηματικά και Μηχανική θα μπορούν να γίνουν δεκτοί, ενδέχεται όμως να χρειαστεί να ολοκληρώσουν foundation courses.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Συμπληρωμένη Αίτηση Εισδοχής μαζί με το μη επιστρεπτέο τέλος εισδοχής €52. Οι υποψήφιοι μπορούν να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση εισδοχής από την ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου στο www.euc.ac.cy ή να προμηθευτούν αντίγραφο της αίτησης εισδοχής από το Γραφείο Εισδοχής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, Διογένους 6, 2404 Εγκωμη, Λευκωσία
2. Επίσημο Αντίγραφο Πτυχίου από Αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο ή βεβαίωση αποφοίτησης
3. Επίσημο Αντίγραφο Αναλυτικής Βαθμολογίας
4. Απολυτήριο Μέσης Εκπαίδευσης (Λυκείου, Τεχνικής Σχολής, Ιδιωτικής Σχολής) ή άλλο ισότιμο προσόν (επίσημο ή επικυρωμένο)
5. Βιογραφικό Σημείωμα (CV)
6. Συστατική Επιστολή
7. Πιστοποιητικά για το επίπεδο γνώσης Αγγλικής Γλώσσας (εάν υπάρχουν)
8. Μια φωτογραφία διαστάσεων διαβατηρίου/ταυτότητας
9. Οποιαδήποτε άλλα στοιχεία, τα οποία ο υποψήφιος φοιτητής θεωρεί ότι στηρίζουν την αίτηση του, όπως βραβεία, ακαδημαϊκές διακρίσεις, άλλα ειδικά προσόντα και γνώσεις