



Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική

Το εισιτήριό σας για
διευθυντικές θέσεις
στη Μηχανοργάνωση
Επιχειρήσεων

A GLANCE

Με διδάσκοντες κορυφαίους τεχνολόγους, επιστήμονες και εξειδικευμένους επαγγελματίες, το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Πληροφορική συνδυάζει ένα συμπαγές σύνολο μαθημάτων κορμού στα σύγχρονα συστήματα μηχανοργάνωσης με εξειδίκευση σε έναν από τρεις περιζήτητους κλάδους της πληροφορικής. Το πρόγραμμα θα σας βοηθήσει να προαγάγετε τις τεχνικές σας γνώσεις και δεξιότητες αλλά ταυτόχρονα να καλλιεργήσετε και μια μακρόπνοη στρατηγική σκέψη που θα σας προετοιμάσει για θέσεις αυξημένης ευθύνης στον κλάδο.





Βασικά Χαρακτηριστικά του Προγράμματος

Διάρκεια
18 μήνες
πλήρους φοίτησης

Γλώσσα
Αγγλικά

Μαθήματα
10+Πτυχιακή Εργασία

Τρόπος παρακολούθησης
Φυσική παρουσία
στην τάξη

Πλεονεκτήματα του Προγράμματος

- Κατευθύνσεις Ειδίκευσης** Τουλάχιστον τα μισά από τα μαθήματά σας είναι στην ειδικότητα της επιλογής σας – Networks & Information Security ή Business Computing & Big Data Analytics ή Mobile Application & Software Development.
- Εξατομικευμένη Προσοχή** Χάρη στον ακαδημαϊκό σας σύμβουλο, στη φοιτητοκεντρική διδασκαλία και στα ολιγομελή τμήματα, απολαμβάνετε εξατομικευμένη προσοχή στις ιδιαίτερες ανάγκες σας και τις ευκαιρίες να αναπτύξετε τα ταλέντα σας και τα δυνατά σας σημεία.
- Μάθηση στην Πράξη** Οι αναθέσεις εργασιών, που αφορούν πραγματικές περιπτώσεις του επιχειρηματικού κόσμου, καθώς και τα πρωτότυπα ερευνητικά έργα που θα εκπονήσετε, σας δίνουν την ευκαιρία να εφαρμόσετε τις θεωρητικές γνώσεις που έχετε αποκτήσει ώστε να δημιουργήσετε υψηλής αξίας προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής που ανταποκρίνονται σε πραγματικές ανάγκες.
- Σφαιρική Κατάρτιση** Χάρη στην εστίαση σε τεχνολογίες μηχανοργάνωσης για επιχειρήσεις και στη διδασκαλία βάσει ομαδικών/συνεργατικών έργων, θα βελτιώσετε τις ικανότητές σας ως διαχειριστές έργων, ως διαμορφωτές στρατηγικής μηχανοργάνωσης και ως μέλη –και επικεφαλής– ομάδων έργου.
- Εναρμόνιση με τα Υψηλότερα Πρότυπα** Η εξειδίκευση Networking and Information Security είναι ένα από τα λίγα προγράμματα παγκοσμίως που είναι εναρμονισμένα με τη διδακτέα ύλη που συνιστά η ISACA στον τομέα του Information Security και η CISCO. Επίσης, επωφελήστε σύγχρονους διδακτικούς πόρους και εκπαιδευτικό υλικό από το Ινστιτούτο SAS.

Οικονομική Βοήθεια & Υποτροφίες

Το Hellenic American University κάνει δεκτούς φοιτητές με βάση την προοπτική της καλής ακαδημαϊκής τους επίδοσης και όχι την ικανότητά τους να καταβάλλουν τα δίδακτρα. Παρέχουμε εγγυημένα οικονομικά βοηθήματα και υποτροφίες σε φοιτητές με αποδεδειγμένη οικονομική στενότητα.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-24, περισσότερο από το 90% των νεοεισερχόμενων φοιτητών μας έλαβε κάποιας μορφής οικονομική βοήθεια.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οικονομικής βοήθειας, μπορείτε να επικοινωνείτε με το Τμήμα Εγγραφών του Κολλεγίου.

Προϋποθέσεις Εισαγωγής

Οι υποψήφιοι για εισαγωγή πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα προσ απαιτούμενα:

- Πτυχίο από αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο ή άλλον πιστοποιημένο φορέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, σε πεδίο που να περιλαμβάνει τις ελευθέρια τέχνες ή τη γενική εκπαίδευση, με βαθμό πτυχίου τουλάχιστον Β (3,0)
- Αποδεικτικό επαρκούς γνώσης της αγγλικής γλώσσας
- Συνέντευξη με ένα μέλος του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος.

Η Άποψη του Διευθυντή για το MSI

Δρ. Παναγιώτης Καλοζούμης

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική (MSI) προσφέρει μια πολυδιάστατη και συναρπαστική εμπειρία μάθησης, ικανή να σας προετοιμάσει για τις υψηλότερες απαιτήσεις του κλάδου της Πληροφορικής. Μέσω των βασικών μαθημάτων και των τριών κατευθύνσεων: Business computing & Big Data Analytics, Applications and Software Development, Computer Networks & Security – το πρόγραμμα καλύπτει το φάσμα των πιο περιζήτητων ειδικοτήτων στη σύγχρονη Πληροφορική και προσφέρει σε όλους εσάς την ευκαιρία να προετοιμασθείτε για παγκοσμίως αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις από συνεργαζόμενους ηγέτες τεχνολογίας, όπως η CISCO και η SAS. Στο Hellenic American College εστιάζουμε στην αριστεία και, μέχρι την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, θα έχετε αποκτήσει μια πλήρη εργαλειοθήκη πρακτικής και θεωρητικής γνώσης για μια επιτυχημένη καριέρα στον ακμάζοντα τομέα της Πληροφορικής.



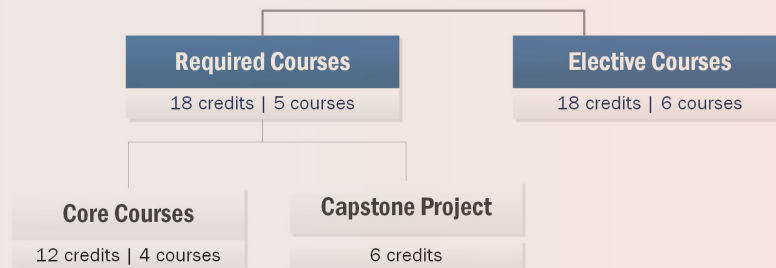
Συνοπτική Παρουσίαση του Μεταπτυχιακού στην Πληροφορική

Θα πρέπει να ολοκληρώσετε 4 υποχρεωτικά μαθήματα κορμού και μια διατριβή, καθώς και 6 μαθήματα επιλογής σε έναν από τους παρακάτω τομείς εξειδίκευσης:

Κατευθύνσεις Εξειδίκευσης

- Business Computing & Big Data Analytics
- Mobile Application & Software Development
- Networks & Information Security

Master of Science in Informatics



Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού [όλες οι ειδικότητες]

Database Management Systems
Data and Communication Networks
Systems Analysis and Design
IT Management and Strategy

Προσφέρονται επιπλέον μαθήματα επιλογής. Για πλήρη κατάλογο όλων των μαθημάτων του προγράμματος, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εγγραφών ή συμβουλευθείτε τον οδηγό σπουδών στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://www.hauniv.edu/masters-in-informatics>

Ενδεικτικά Μαθήματα Επιλογής

Business Computing & Big Data Analytics

Machine Learning & Text Analytics with SAS Viya
E-Business and E-Commerce Management
Data-mining and Data-Warehousing
Artificial Intelligence & Neural Networks
Graph Theory
Investigative Data Mining
Pattern Analysis and Detection
Social Network Analysis and Mining
Game Theory

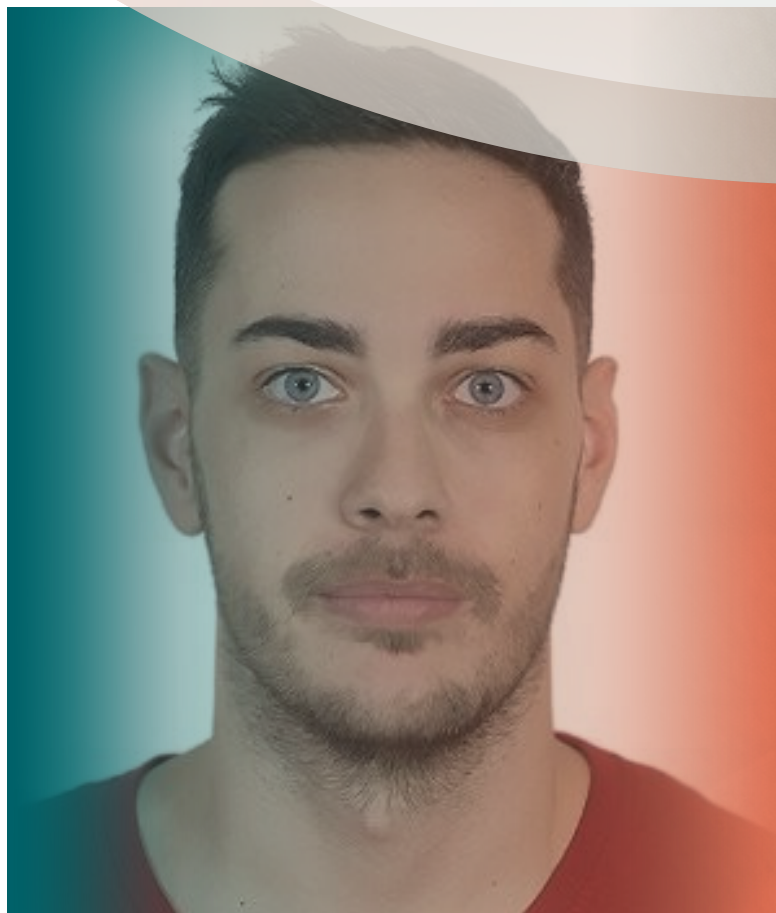
Mobile Applications & Software Development

Decision Support Systems
Enterprise Systems Applications
Application Development Environments
Human-Computer Interaction
Advanced Operating Systems
Advanced Programming Languages
Advanced Software Engineering

Networks & Information Security

Information Security Management
Governance and Compliance
Applied Cryptography
Network and Computer Security
Business and Continuity Management
Application Risk Management

Τι Λένε για το Πρόγραμμα Φοιτητές και Απόφοιτοι



Πάντα έβρισκα συναρπαστικό τον κλάδο της Ασφάλειας Πληροφοριών. Επέλεξα να συμμετάσχω στο πρόγραμμα επειδή είναι ξακουστό για τη δικτύωση που παρέχει και για την προσέγγιση του θέματος από τη σκοπιά των κινδύνων.

Τα μαθήματα με βοήθησαν να αναπτύξω μια επιστημονική προσέγγιση για να εντοπίσω τι είναι πραγματικά σημαντικό στο περιβάλλον των επιχειρήσεων. Επίσης πολύτιμο ήταν για μένα ότι οι διδάσκοντες ήταν πάντα προσβάσιμοι και ανοικτοί και ότι μπορούσαν να κατευθύνουν ορθά την εστίασή μου. Όλα αυτά με βοήθησαν να προαχθώ από Τεχνικός Υποστήριξης στο Τμήμα Ασφάλειας Πληροφοριών της εταιρείας μου.

Η συμβουλή μου προς τους υποψηφίους μερικής φοίτησης είναι να μην υποτιμήσουν τον χρόνο που θα χρειαστεί να επενδύσουν παράλληλα με την εργασία τους. Εμπιστευθείτε και επωφεληθείτε από την εκπληκτική καθοδήγηση που θα σας προσφέρει στην πορεία το Hellenic American University.

Μιχαήλ Άγγελος, MSI '19



Οι σπουδές μου στο Hellenic American University ήταν μια πολύ σημαντική εμπειρία για μένα. Σπουδάζοντας και δουλεύοντας ταυτόχρονα, απέκτησα μέσω του M.S. γνώσεις και δεξιότητες που με βοήθησαν στην καθημερινή άσκηση των εργασιακών καθηκόντων μου. Επιπλέον, γνώρισα καταπληκτικούς ανθρώπους, καθηγητές και φίλους. Το προσωπικό του πανεπιστημίου είναι πάντα πρόθυμο να βοηθήσει και να προσφέρει καθοδήγηση όπου τη χρειάζεσαι, δημιουργώντας ένα πολύ φιλικό περιβάλλον για τους φοιτητές.

Δημήτριος Ι. Πετρόπουλος, MSI '20
Cyber Security Professional, ITCS



Διαπίστευση

Το Hellenic American University είναι διαπιστευμένο από την Επιτροπή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Νέας Αγγλίας (New England Commission of Higher Education – NECHE), την οποία αναγνωρίζει το αμερικανικό Υπουργείο Παιδείας ως «μια αξιόπιστη αρχή ως προς την ποιότητα της εκπαίδευσης και των ιδρυμάτων που αναγνωρίζει».

Επαγγελματικές πιστοποιήσεις και Μικροδιαπιστευτήρια

Οι φοιτητές που ολοκληρώνουν την εξειδίκευση Networks & Information Security πληρούν τις προϋποθέσεις για ένα έτος εργασιακής εμπειρίας προς την απόκτηση της πιστοποίησης Certified Information Security Manager (CISM® designation). Ταυτόχρονα είναι άρτια προετοιμασμένοι για να αποκτήσουν την πιστοποίηση CCNA της CISCO.

Οι φοιτητές της ειδίκευσης Mobile Application & Software Development θα είναι σε θέση να διεκδικήσουν την πιστοποίηση MCSA της Microsoft.

Με την ολοκλήρωση μαθημάτων που προσφέρονται σε συνεργασία με τη SAS, οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν τα σχετικά SAS badges και να διεκδικήσουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις SAS.

Διαπίστευση & Πιστοποίηση

Επιλογές Σταδιοδρομίας

Το 92% των αποφοίτων του προγράμματος εργάζονται σήμερα*, κυρίως στον τομέα της πληροφορικής. Οι απόφοιτοί μας εργάζονται σε θέσεις όπως:

- Διαχειριστές βάσεων δεδομένων
- IT managers
- Software engineers
- Business and operations support analysts
- Systems and network administrators
- Information systems analysts

Επιπλέον οι απόφοιτοι του MSI μπορούν να σταδιοδρομήσουν, ανάλογα και με την εξειδίκευσή τους, ως data analysts, information architects, business analysts, e-commerce and web application developers κ.ο.κ.

*Τα αριθμητικά στοιχεία αφορούν στο 71% των αποφοίτων, για τους οποίους υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα από την έρευνα Hellenic American College Alumni Employment Survey 2022.


SN:NID20498FJW

SN:NID2050854T

CAREER PATHS



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα
Τηλ.: +30 210 3680950
info@haec.gr • www.haec.gr

 www.facebook.com/HellenicAmericanCollege

 <https://www.instagram.com/haecgr/>

 <https://gr.linkedin.com/company/hellenic-american-college>



Hellenic American University




436 Amherst St.
Nashua, New Hampshire 03063, USA
Τηλ.: +1 603 577 8700

info@hauniv.edu • www.hauniv.edu

 <https://www.facebook.com/HellenicAmericanUniversity>

 <https://www.instagram.com/haunivedu/>

 <https://www.linkedin.com/school/hellenic-american-university/>

Το Hellenic American College προσφέρει αποκλειστικά τα ακαδημαϊκά προγράμματα του Hellenic American University (New Hampshire, USA). Με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι φοιτητές λαμβάνουν το πτυχίο τους απευθείας από το Hellenic American University.



Το Hellenic American University είναι πιστοποιημένο από την Επιτροπή Ανώτατης Εκπαίδευσης της Νέας Αγγλίας των ΗΠΑ (NECHE).

Όλα τα ακαδημαϊκά προγράμματα του Hellenic American University ελέγχονται θεσμικά, εγκρίνονται και τελούν υπό τη διαρκή αξιολόγηση της Αρχής Μεταδευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Πολιτείας του Νιου Χαμσάιρ που πλέον ονομάζεται Επιτροπή Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Το Hellenic American College και το Hellenic American University κάνουν δεκτούς σπουδαστές ανεξαρτήτως φυλής, χρώματος, εθνικής και εθνοτικής καταγωγής, φύλου, σεξουαλικού προσανατολισμού, ηλικίας, θρησκευόμενου, φυσικής αναπηρίας, ή της ιδιότητας του βετεράνου σε όλα τα δικαιώματα, προνόμια, προγράμματα και δραστηριότητες που παρέχονται ή είναι διαθέσιμα στους σπουδαστές.

