

Ενδεικτικές ενότητες

Οι απόφοιτοι μετά το πέρας των σπουδών τους, αποκτούν τις κατάλληλες δεξιότητες για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.

Ορισμένες από αυτές τις δεξιότητες περιλαμβάνουν:

Programming: Οι απόφοιτοι αποκτούν εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού και πλατφόρμες ανάπτυξης λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων της Java, Python και πολλών άλλων, εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα ανάπτυξης προηγμένων λογισμικών εφαρμογών.

Data Analytics: Οι απόφοιτοι εκπαιδεύονται σε τεχνικές ανάλυσης και εξόρυξης δεδομένων, καθώς και τη χρήση εργαλείων και τεχνολογιών για την εξαγωγή πολύτιμων εργασιών από μεγάλα σύνολα δεδομένων.

Artificial Intelligence (AI): Με εξειδικευμένα μαθήματα σε τεχνητή νοημοσύνη, οι απόφοιτοι αποκτούν κατανόηση των βασικών αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, νευρωνικών δικτύων και άλλων τεχνικών που εφαρμόζονται σε προηγμένα συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης.

Systems Analysis and Design: Οι απόφοιτοι αποκτούν δεξιότητες στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων μεθοδολογιών ανάπτυξης λογισμικού και πρακτικών οργάνωσης έργων.

Research and Professional Issues: Εκτός από τεχνικές δεξιότητες, οι απόφοιτοι αναπτύσσουν επικοινωνιακές και συνεργατικές δεξιότητες που τους βοηθούν να αλληλεπιδρούν αποτελεσματικά στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.



γιατί να επιλέξεις αυτό το πρόγραμμα

Κορυφαίο διδακτικό προσωπικό
από διακεκριμένους Καθηγητές Πανεπιστημίου και έμπειρα στελέχη πληροφορικής και προγραμματισμού στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Συνεργασία με δίκτυο επιχειρήσεων του κλάδου
με σκοπό την μεταφορά τεχνογνωσίας και την ανεύρεση εργασίας από τα πρώτα χρόνια σπουδών

Ευελιξία προγράμματος
με πλήρη ή μερική φοίτηση

Σύγχρονο περιεχόμενο
με μαθήματα όπως σε Τεχνητή Νοημοσύνη, Ανάλυση Δεδομένων και Προγραμματισμό

Αξιολόγηση
πρακτικών εργασιών με σκοπό την δημιουργία προσωπικών portfolios

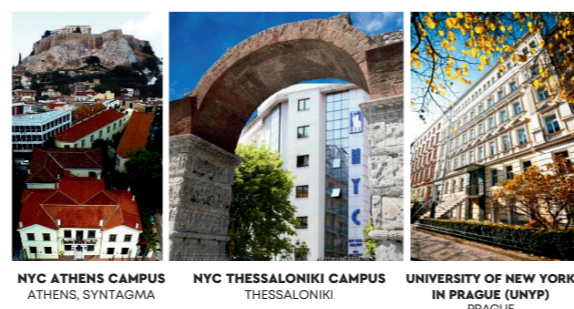
Τμήματα σπουδών
Ελληνόφωνα και Αγγλόφωνα



“ Η βιομηχανία πληροφορικής είναι ένας σημαντικός εργοδότης παγκοσμίως. Οι ευκαιρίες είναι ποικίλες και κυμαίνονται από την παραγωγή λογισμικού, τη δικτύωση και την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έως την ανάλυση μεγάλων δεδομένων και τα αυτόνομα συστήματα και την τεχνητή νοημοσύνη, αλλά ακόμη και σε θέσεις εκπαίδευσης στον τομέα της επαγγελματικής επιμόρφωσης. Ως απόφοιτοι του τμήματος μπορείτε να συνεχίσετε τις σπουδές σας σε μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο. Ο αριθμός ευκαιριών αυξάνεται και οι εργοδότες αναζητούν πτυχιούχους με επαγγελματική πείρα σε πραγματικό χρόνο και δεξιότητες πληροφορικής βασισμένες στη μάθηση, για αυτό και στην ανεύρεση εργασίας οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου του **Bolton- Greater Manchester** έχουν συγκριτικό πλεονέκτημα.



Υποβολή αιτήσεων - Πληροφορίες:
Αθήνα: Λ. Αμάλιας 38, Σύνταγμα,
τηλ.: 210 32 25 961
Θεσσαλονίκη: Εγνατίας 138 & Π.Π. Γερμανού,
τηλ.: 2310 8898 79
info@nyc.gr, www.nyc.gr



NEW YORK COLLEGE
THE INTERNATIONAL COLLEGE OF GREECE
Το ΚΟΡΥΦΑΙΟ Κολλέγιο
Πανεπιστημιακών Σπουδών στην Ελλάδα:
το ΜΟΝΑΔΙΚΟ με εμπειρία στην ίδρυση και λειτουργία
ιδιωτικών Πανεπιστημίων στο εξωτερικό!

BSc (Hons) in Computing



Your Pathway to the Tech Future



University
of Bolton

GREATER MANCHESTER



NEW YORK COLLEGE
THE INTERNATIONAL COLLEGE OF GREECE

Το **BSc (Hons) Computing** του Βρετανικού κρατικού Πανεπιστημίου UNIVERSITY OF BOLTON- **Greater Manchester**, με σπουδές εξ ολοκλήρου στο NEW YORK COLLEGE στην Ελλάδα, προσφέρει εξειδικευμένες δεξιότητες στην Τεχνητή Νοημοσύνη, την Ανάπτυξη Λογισμικού και την Ανάλυση Δεδομένων. Αυτές οι δεξιότητες εξασφαλίζουν την επιτυχημένη καριέρα των αποφοίτων είτε ως ειδικούς Πληροφορικής σε προηγμένες τεχνολογίες και εφαρμογές, είτε ως ανεξάρτητους επαγγελματίες στους αντίστοιχους τομείς.

ΕΞΕΡΕΥΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΛΑΜΠΡΟ ΜΕΛΛΟΝ

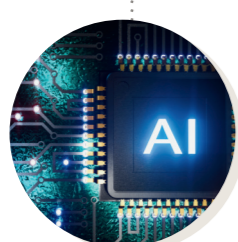
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΑΝΑΛΥΣΗ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΤΕΧΝΗΤΗ
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ
ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ



“ Η Τεχνητή Νοημοσύνη και η Ανάλυση Δεδομένων είναι απαραίτητες προσεγγίσεις για καινοτομία σε πολλές βιομηχανίες, ενώ ο προγραμματισμός αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη λογισμικού.

Οι απόφοιτοι του συγκεκριμένου προγράμματος είναι περιζήτητοι στην αγορά εργασίας και έχουν τη δυνατότητα να συμβάλουν στην επίλυση σύγχρονων προβλημάτων και στη δημιουργία τεχνολογικών λύσεων που βελτιώνουν την καθημερινή ζωή και την έρευνα.

Δρ. Αναστάσιος Μ. Λιαπάκης
(PostDoc, PhD, MSc, MBA, BSc)

Head of Informatics Department New York College
Member of British Computing Society



Διάρκεια Προγράμματος

Ευελιξία προγράμματος
με πλήρη ή μερική φοίτηση

Πλήρης Φοίτηση

3 χρόνια Πλήρους φοίτησης
4 χρόνια with Foundation Year

Μερική Φοίτηση

4 - 5 χρόνια

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Επίπεδο 3

- Ακαδημαϊκές Γλωσσικές Δεξιότητες
- Λογική Ανάλυση και Επίλυση Προβλημάτων
- Συστήματα Υπολογιστών

Επίπεδο 4

- Μαθηματικά για Επιστήμες Υπολογιστών
- Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών
- Υπολογιστικές Υποδομές
- Βάσεις Δεδομένων
- Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός

Επίπεδο 5

- Ανάλυση & Σχεδίαση Συστημάτων Λογισμικού
- Σχεδιασμός & Προγραμματισμός Ιστοσελίδων
- Τεχνολογίες Νέφους

Ένα μάθημα επιλογής από τα παρακάτω:

- Προηγμένες Βάσεις Δεδομένων και Μεγάλα Δεδομένα
- Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη
- Προηγμένα Λειτουργικά Συστήματα

Επίπεδο 6

- Ερευνητικά & Επαγγελματικά Θέματα
- Πτυχιακή Μελέτη
- Αναδυόμενες τεχνολογίες

Ένα μάθημα επιλογής από τα παρακάτω:

- Εφαρμοσμένη Μηχανική Μάθηση
- Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
- Διαχείριση Ποιότητας Λογισμικού
- Διαχείριση Ασφάλειας Υπολογιστών
- Διοίκηση Λειτουργιών



ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

University of Bolton Greater Manchester

στα **30 καλύτερα** και **ταχέως αναπτυσσόμενα**
Πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου (Guardian 2024)

Το κρατικό Βρετανικό πανεπιστήμιο του **UNIVERSITY OF BOLTON** εδρεύει στην περιοχή του **Greater Manchester** της Αγγλίας, με ιστορία από το 1824. Σύμφωνα με την Guardian (Best UK Universities 2024 - rankings), το UNIVERSITY OF BOLTON συγκαταλέγεται στα 30 καλύτερα Πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου. Πρόσφατα το BBC ανέδειξε το UNIVERSITY OF BOLTON, ως **πρότυπο** για τα Πανεπιστήμια της Βρετανίας, σχετικά με τις προδιαγραφές λειτουργίας του για την ασφάλεια των φοιτητών από την πανδημία Covid-19 και η Υπουργός Παιδείας της Βρετανίας Michelle Donelan, από το βήμα της Βουλής των Κοινοτήτων, αναφέρθηκε στην «**καταπληκτική δουλειά που κάνει το Πανεπιστήμιο**».

Το New York College έχει σύμβαση franchise agreement σύμφωνα με τη νομοθεσία του Ελληνικού Υπουργείου Παιδείας και το πτυχίο που θα λάβετε στο τέλος των σπουδών σας απονέμεται από το ίδιο το Πανεπιστήμιο.

Greater Manchester's **No.1**
University for Student Satisfaction
for the last 6 years

