



University
of Bolton

GREATER MANCHESTER

MSc Data Analytics & Technologies

If you wish to develop your skills in the rapidly evolving field of Data Science and new technologies, as well as expand your knowledge in world-class cutting-edge technologies, this program will elevate your career and offer you immediate professional rehabilitation.

The **MSc in Data Analytics and Technologies** offers you the opportunity to study the latest methodologies and techniques for managing and analyzing large volumes of data, and to delve into Data Science in real-time. The Programme has been designed in collaboration with partners from the job market, and gives you the opportunity, among other things, to understand the ethical issues you will encounter in your professional career. It prepares you for your postgraduate career with courses designed to help you develop advanced intellectual skills in research, critical thinking, composition, and innovation, as well as enhance core skills such as teamwork and academic writing.

What you will study:

- Data Science
- Big Data Technologies
- Solutions Design & Ethical Practice
- Research Methods

> **Masters Project**

What career opportunities you will have:

As graduates of this specific postgraduate program, you will have excellent career opportunities in various roles in the most modern field of information technology, such as Data Science and Big Data Analytics/Management Technologies.

Additionally, you will have an advantage in job positions in software consulting firms, specialized in software development businesses, IT departments of large organizations (financial, telecommunications, and public), as well as in research.

For more information contact:

NYC ATHENS CAMPUS: 38 Amalias Str., Syntagma, Tel.: (0030) 2103225961, email: info@nyc.gr

NYC THESSALONIKI CAMPUS:

138 Egnatia and P.P. Germanou Str., Tel.: (0030) 2310889879, email: nychth@nyc.gr

www.nyc.gr

At a Glance:

Award: MSc

ECTS: 90 (180 UK credits)

Duration:

- 12 months Full-Time + 6 months Masters project
- 24 months Part Time + 6 months Masters project

Start date(s): November

Entry requirements:

- A good bachelor's from a recognized university
- IELTS 6.5 or equivalent
- An interview is required to consider applicant's suitability.

Application Procedure:

The Admissions Team is available to help with questions about application to the University of Bolton, fees, and financial assistance, as well as to arrange a meeting with the Programme Leader.



NEW YORK COLLEGE
THE INTERNATIONAL COLLEGE OF GREECE



The programme has been validated by University of Bolton and is in the final stage of formalities for the licensing procedure by the competent authorities.



MSc Ανάλυσης Δεδομένων και Τεχνολογιών

Αν επιθυμείτε να αναπτύξετε τις δεξιότητές σας στην ταχέως εξελισσόμενη Επιστήμη των Δεδομένων και Νέων Τεχνολογιών καθώς και να επεκτείνετε τις γνώσεις σας σε τεχνολογίες αιχμής παγκοσμίου επιπέδου, αυτό το πρόγραμμα θα απογειώσει την καριέρα σας και θα σας προσφέρει άμεση επαγγελματική αποκατάσταση.

Το **MSc Ανάλυσης Δεδομένων και Τεχνολογιών** σας προσφέρει την ευκαιρία να μελετήσετε τις τελευταίες μεθοδολογίες και τεχνικές Διαχείρισης και Ανάλυσης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και να εμβαθύνετε στην Επιστήμη των Δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί σε συνεργασία με εταιρίες από την αγορά εργασίας, και σας δίνει την ευκαιρία μεταξύ άλλων να κατανοήσετε και τα ηθικά ζητήματα που θα συναντήσετε στην επαγγελματική σας καριέρα. Σας προετοιμάζει για τη μεταπτυχιακή σταδιοδρομία σας με μαθήματα σχεδιασμένα για να σας βοηθήσουν να αναπτύξετε εξελιγμένες πνευματικές ικανότητες στην έρευνα, την κριτική, τη σύνθεση και την καινοτομία και να ενισχύσετε βασικές δεξιότητες, όπως η ομαδική εργασία και η ακαδημαϊκή γραφή.

Τι θα μάθετε:

- Επιστήμη Δεδομένων
- Τεχνολογίες Μεγάλου Όγκου Δεδομένων
- Σχεδιασμό Λύσεων και Ηθική Δεδομένων
- Ερευνητικές Μεθόδους

> **Διπλωματική Εργασία (Project)**

Ευκαιρίες Καριέρας:

Ως πτυχιούχοι του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού, θα έχετε εξαιρετικές ευκαιρίες καριέρας σε διάφορους ρόλους στον πλέον σύγχρονο τομέα της πληροφορικής, όπως η Επιστήμη Δεδομένων και οι Τεχνολογίες Ανάλυσης/Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων. Επιπλέον, θα έχετε το προβάδισμα σε ανάλογες θέσεις εργασίας σε εταιρείες συμβούλων λογισμικού, εξειδικευμένες επιχειρήσεις ανάπτυξης λογισμικού, τμήματα πληροφορικής μεγάλων οργανισμών (χρηματοπιστωτικών, τηλεπικοινωνιακών και δημόσιων) καθώς και στην έρευνα.

Πληροφορίες- Εγγραφές:

NYC ATHENS CAMPUS: Αμαλίας 38, Σύνταγμα, Τηλ.: (0030) 2103225961

NYC THESSALONIKI CAMPUS: Εγνατίας 138 και Π.Π. Γερμανού, Τηλ.: (0030) 2310889879

info@nyc.gr, www.nyc.gr



University
of Bolton

GREATER MANCHESTER

Με μια ματιά:

Επίπεδο Σπουδών: Μεταπτυχιακό

ECTS: 90 (180 UK credits)

Διάρκεια:

- 12 μήνες πλήρους φοίτησης + 6 μήνες Μεταπτυχιακή Μελέτη
- 24 μήνες μερικής φοίτησης + 6 μήνες Μεταπτυχιακή Μελέτη

Έναρξη: Νοέμβριος

Κριτήρια Εγγραφής:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου από αναγνωρισμένο φορέα
- IELTS 6.5 ή ισοδύναμο
- Συνέντευξη στην οποία θα εκτιμηθεί η καταλληλότητα του υποψηφίου.

Διαδικασία Εγγραφής:

Η Γραμματεία του τμήματος είναι διαθέσιμη για οποιαδήποτε απορία σας σχετικά με την αίτηση στο Πανεπιστήμιο του Bolton, για τα κόστη και τις πιθανότητες οικονομικής υποστήριξης, καθώς και να κανονίσει μια συνάντηση με τον Διευθυντή του Προγράμματος.



NEW YORK COLLEGE
THE INTERNATIONAL COLLEGE OF GREECE



Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από το UNIVERSITY OF BOLTON και βρίσκεται στο τελικό στάδιο των τυπικών διαδικασιών αδειοδότησης από τις αρμόδιες αρχές.