

Στατιστικές Επιστήμες με διπλά πτυχία, νέα προγράμματα σπουδών και εργαστηριακές δραστηριότητες που ζητά η αγορά εργασίας

Το πρόγραμμα Στατιστικών Επιστημών για τη Λήψη Αποφάσεων κινείται στον άξονα Νάπολη–Αθήνα. Έχει ενεργοποιηθεί μια διαδρομή διπλού πτυχίου με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος θα ξεκινήσει νέο τμήμα, με επίκεντρο ιδιαίτερα τη χρήση της στατιστικής στην ανάλυση αθλητικών δεδομένων, έναν τομέα που αναπτύσσεται ραγδαία.

Ο καθηγητής Ντομένικο Βιστόκκο εξηγεί ότι φοιτητές της Νάπολης ήδη βρίσκονται στην Αθήνα, όπου παρακολουθούν το δεύτερο εξάμηνο και εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία, αποκτώντας έτσι διπλό τίτλο σπουδών. Η συμφωνία προβλέπει κινητικότητα φοιτητών μεταξύ των δύο πανεπιστημίων, ενισχύοντας τη διεθνοποίηση και προσφέροντας σημαντική εμπειρία.

Το πρόγραμμα διπλού πτυχίου συνδέεται με ερευνητικές συνεργασίες μεταξύ τμημάτων και δίνει στους φοιτητές τη δυνατότητα να συμμετέχουν σε συγκεκριμένα και πρακτικά έργα.

Εμπειρία φοιτήτριας – Η ιστορία της Κλαούντια

Η Κλαούντια Μαλιούλο, φοιτήτρια που συμμετέχει στο πρόγραμμα στην Ελλάδα, περιγράφει την εμπειρία της ως εξαιρετικά θετική. Τονίζει την υποστήριξη των καθηγητών, τη βελτίωση στα αγγλικά και τη σημασία της επαφής με διαφορετικές μεθόδους διδασκαλίας.

Η εκπαίδευση συνδυάζει θεωρία και πράξη, με ατομικά και ομαδικά έργα που βοηθούν στην εφαρμογή των γνώσεων. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα εξατομίκευσης των σπουδών ανάλογα με τα ενδιαφέροντα (ιατρική στατιστική, χρηματοοικονομικά ή big data).

Οι φοιτητές μπορούν επίσης να πραγματοποιήσουν εξάμηνη πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις, ακόμη και στο εξωτερικό.

Νέα προγράμματα και κατευθύνσεις

Έχουν εισαχθεί νέες εργαστηριακές δραστηριότητες που ζητά η αγορά εργασίας, όπως η χρήση της Python και η τεχνητή νοημοσύνη για ανάλυση δεδομένων.

Έχουν δημιουργηθεί τρία μεταπτυχιακά προγράμματα:

- Ανάλυση χρηματοοικονομικού κινδύνου

- Στατιστική για κλινική και επιδημιολογική έρευνα
- Big Data και Business Analytics

Υπάρχει επίσης εργαστήριο Business Intelligence με συμμετοχή ειδικών από τον χώρο των Data Analytics.

Συμπέρασμα

Το πρόγραμμα εξελίσσεται συνεχώς, ενισχύοντας τη διεθνοποίηση, τη σύνδεση με την αγορά εργασίας και την πρακτική εκπαίδευση. Προσφέρει στους φοιτητές σύγχρονες δεξιότητες και πολλές επαγγελματικές προοπτικές.