

**Διπλό Μεταπτυχιακό στη
Στατιστική και στη Χρηματοοικονομική Αναλυτική
(Dual M.Sc. in Statistics & Financial Analytics)**
του Τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και
της Σχολής Διοίκησης του Stevens Institute of Technology

**Διεθνείς Σπουδές νέας εποχής!
Κάντε Αίτηση Τώρα!**

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) στο πλαίσιο της διεθνούς συνεργασίας και του πλάνου διεθνοποίησης προχώρησε στην πρώτη συμφωνία διπλού μεταπτυχιακού τίτλου με το Stevens Institute of Technology. Πιο συγκεκριμένα, οι απόφοιτοί του μεταπτυχιακού πλήρους Φοίτησης στη ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ του ΟΠΑ μπορούν να ολοκληρώσουν και το M.Sc. in Financial Analytics του Stevens Institute of Technology με μειωμένα δίδακτρα, με μειωμένο αριθμό μαθημάτων, και με κοινή διπλωματική εργασία. Αντίστοιχα οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του M.Sc. in Financial Analytics του Stevens Institute of Technology, μπορούν παρακολουθήσουν το μεταπτυχιακό πλήρους φοίτησης στη ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ έχοντας το προνόμιο να μεταφέρουν διδακτικές μονάδες ενώ η διπλωματική τους εργασία θα είναι επίσης κοινή στα δύο προγράμματα.

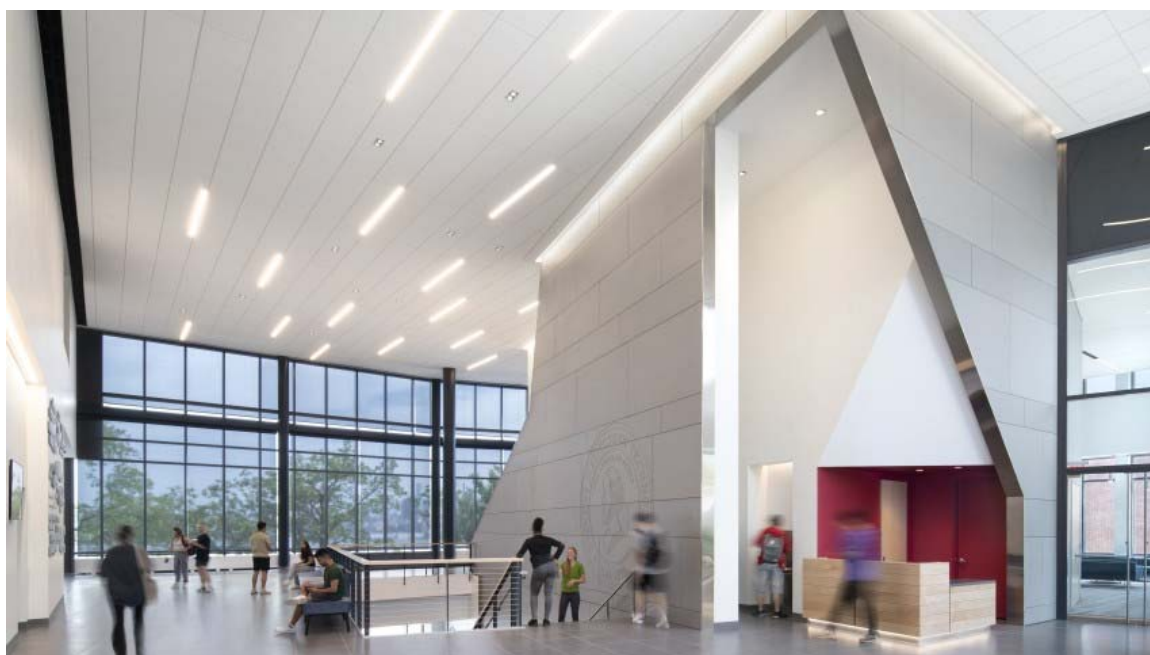


Τα προγράμματα διπλού πτυχίου ή μεταπτυχιακού (Double Degree programs) αποτελούν πρωτοπόρα και ολοκληρωμένα προγράμματα σπουδών που οργανώνονται μεταξύ δύο Πανεπιστημιακών ιδρυμάτων διαφορετικών χωρών. Τα προγράμματα αυτά προβλέπουν μια υποχρεωτική περίοδο κινητικότητας για τους συμμετέχοντες φοιτητές οι οποίοι θα παρακολουθήσουν ένα έτος σε κάθε πανεπιστήμιο. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση, οι μαθητές του μαθήματος και της τελικής εξέτασης θα λάβουν δύο πανεπιστημιακούς τίτλους, ένα από κάθε συνεργαζόμενο ίδρυμα.

Το Stevens Institute of Technology ιδρύθηκε το 1870. Έχει πάνω από 8000 προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η καινοτομία και η επιχειρηματικότητα είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του Stevens Institute of Technology γνωστό κυρίως για τα προγράμματα μηχανικής, επιστήμης και διοίκησης επιχειρήσεων.



Έχει έδρα το Hoboken του New Jersey με θέα τη Νέα Υόρκη και βρίσκεται μόλις 10 λεπτά μακριά. Η εγγύτητά του Stevens Institute of Technology στη Νέα Υόρκη και στο Μανχάταν δίνει πρόσβαση στους αποφοίτους μας σε ένα μεγάλο αριθμό από τις 500 κορυφαίες εταιρείες του περιοδικού Fortune. Στελέχη από τις μεγαλύτερες εταιρείες του κόσμου στον τομέα των χρηματοοικονομικών, των βιοεπιστημών, της τεχνολογίας και των μέσων μαζικής ενημέρωσης συνεργάζονται με το Stevens για τη δημιουργία ενός συγχρόνου και ανταγωνιστικού προγράμματος δίνοντας τρομερές προοπτικές επαγγελματικής εξέλιξης στους αποφοίτους του. Περισσότερες λεπτομέρειες για το Stevens μπορείτε να βρείτε στο ακόλουθο βίντεο <https://tinyurl.com/Stevens-video>.



Οι φοιτητές που συμμετέχουν στο διπλό μεταπτυχιακό πρόγραμμα μεταξύ ΟΠΑ και Stevens Institute of Technology θα έχουν μια μοναδική ευκαιρία να συνδυάσουν μεταπτυχιακές σπουδές

στη Στατιστική μεθοδολογία και την ανάλυση χρηματοοικονομικών δεδομένων. Μετά την ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων και την κατάθεση και εξέταση της τελικής μεταπτυχιακής εργασίας, θα αποκτήσουν δύο ξεχωριστά πτυχία / πτυχία σε δύο ξεχωριστούς τομείς (Statistics & Financial Analytics). Μέσω αυτού του προγράμματος, οι απόφοιτοι του ΟΠΑ μπορούν να συνεχίσουν την καριέρα τους ως Financial data scientists στις ΗΠΑ και στο χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης με το οποίο έχει συνεργασία το Stevens Institute of Technology. Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές μπορούν να βρουν περισσότερες πληροφορίες για το συγκεκριμένο πρόγραμμα στο βίντεο που είναι διαθέσιμο στο URL <https://tinyurl.com/Stevens-Fin-Analytics>.

Ειδικότερα, η συμφωνία διπλού μεταπτυχιακού μεταξύ ΟΠΑ και Stevens Institute of Technology περιλαμβάνει:

- **Μετακίνηση των φοιτητών μεταπτυχιακού πλήρους φοίτησης στη ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ** του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο μεταπτυχιακό M.Sc. in Financial Analytics του Stevens Institute of Technology.
- **Μετακίνηση των φοιτητών και αποφοίτων του M.Sc. in Financial Analytics** του Stevens Institute of Technology στο μεταπτυχιακό ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **Μειωμένα δίδακτρα για τους φοιτητές του ΟΠΑ.**
- **Κοινή διπλωματική εργασία μεταξύ των δύο τμημάτων.** Η δράση αυτή θα προωθήσει τη συνεργασία μεταξύ και των διδασκόντων και ερευνητών σε βασικό ερευνητικό επίπεδο.

Η συμφωνία αυτή έγινε και στα πλαίσια του δικτύου Πανεπιστημίων HERMES στο οποίο ανήκει εδώ και χρόνια το ΟΠΑ (σχετική ιστοσελίδα <http://hermes-universities.eu/>). Το δίκτυο έχει τη συνεργασία των πανεπιστημίων για την δημιουργία νέων συνεργατικών κοινών (joint) και διπλών (double) πτυχίων.



Η συμφωνία αυτή αποτελεί το σημείο εκκίνησης για μια νέα εποχή όπου στρατηγικός στόχος του ΟΠΑ είναι τα επόμενα χρόνια να προχωρήσει σε νέες συμφωνίες παρόμοιου τύπου θα οδηγήσουν στην ουσιαστική διεθνοποίηση του.



BY THE NUMBERS

100% employment

Three months after graduation, 100% of Financial Analytics graduates in the Class of 2020 accepted job offers

#14 online
for business

Online non-MBA business programs at Stevens improved from #25 in the previous year (U.S. News & World Report, 2021)

READ: AN EMPHASIS ON ENGAGEMENT →

#16 in Analytics

Stevens is ranked among the top schools in Business Analytics online (U.S. News & World Report, 2021)

WATCH: ANALYTICS AT STEVENS →

10 minutes
to Wall St.

By ferry or train, our Hoboken home is just across the river from New York's financial district

OUR LOCATION →

Το Πρόγραμμα Σπουδών



Οι φοιτητές του μεταπτυχιακού πλήρους φοίτησης στη ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, πρέπει να πάρουν τα ακόλουθα μαθήματα κατά τη διάρκεια σπουδών τους στο ΟΠΑ:

Μαθήματα στο ΟΠΑ σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών για την ακαδημαϊκό έτος 2021-22

Πίνακας 1: Διαθέσιμα μαθήματα στο ΟΠΑ (μπορεί να υπάρξουν αλλαγές και τροποποιήσεις)

Μαθήματα στο M.Sc. in Statistics του ΟΠΑ	Εξάμηνο	ECTS**	Αναγνώριση στο Stevens
Probability and Statistical Inference	A	7.5	
Computational Statistics	A	7.5	
Generalized Linear Models	A	7.5	
Data Analysis	A	7.5	YES
Cycle 1: Applied Statistics (4 out of 5, 15 ECTS)*			
Biostatistics	B	4	
Epidemic Models	B	4	
Advanced Methods in Survey Sampling	B	3.5	
Statistical Process Control	B	3.5	
Topics in Applied Statistics (Statistical Genetics Bioinformatics for 2021-22)	B	3.5	
Cycle 2: Computational Statistics (4 out of 5, 15 ECTS)*			
Bayesian Models in Statistics	B	4	
Statistical Learning	B	4	NAI
Statistics for Big Data	B	3.5	NAI
Advanced Stochastic Processes	B	3.5	
Topics in Computational Statistics (Applied Stochastic Modeling for 2021-22)	B	3.5	
Cycle 3: Stochastics (4 out of 5, 15 ECTS)*			
Probability Theory	B	4	
Time Series Analysis	B	4	NAI
Stochastic Modeling in Finance	B	3.5	NAI - επιλογής
Financial Econometrics	B	3.5	NAI
Topics in Stochastics: Stochastic Models in Operations Research	B	3.5	NAI - επιλογής
Total	60	60	
*Select 2 out of 3 academic cycles in the 2nd semester (B)			
**1 Πιστωτική Μονάδα ECTS αντιστοιχεί σε 2.5 πιστωτικές μονάδες στο πρόγραμμα του STEVENS (USCH)			

Στους φοιτητές προτείνεται να πάρουν τον 2ο και 3ο κύκλο και συγκεκριμένα τα μαθήματα που μπορούν να μεταφερθούν στο πρόγραμμα του Stevens

Το παραπάνω πρόγραμμα μαθημάτων μπορεί να τροποποιηθεί μετά από συνεννόηση με τους ακαδημαϊκούς υπεύθυνους του Dual/Double Degree και πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς του M.Sc. in Statistics του ΟΠΑ.



Μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων στο M.Sc. in Statistics του ΟΠΑ μπορούν να μεταβούν στο Stevens Institute of Technology για ένα ακαδημαϊκό έτος. Κατά τη διάρκεια της διαμονής τους εκεί μπορούν να ακολουθήσουν το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών που ακολουθεί.

Ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών των φοιτητών του ΟΠΑ στο Stevens

1ο Εξάμηνο

- FA582 Foundations of Financial Data Science (2 credits)
- FE513 Financial Lab: Practical Aspects of Database Design (1 credit)
- FE535 Introduction to Financial Risk Management (3 credits)
- FA900 Master Thesis (3 credits)
- For students who completed Cycle 3:
 - FA 590 Statistical Learning in Finance (3 credits)
- For students who completed Cycle 2:
 - FE 610 Stochastic Calculus (3 credits)
- For students who completed both cycle 2 & 3:
 - An elective course will be chosen in consultation with the academic advisor

2ο Εξάμηνο

- FA900 Master Thesis (3 credits)
- For students who completed cycle 2:
 - FA542 Time Series with Applications to Finance (3 credits) and 2 other elective courses (6 credits)
- For students who completed cycle 3 or both cycles:
 - 3 elective courses (9 credits)

Οι διαθέσιμες θέσεις είναι πέντε (5).

- Δείτε όλες τις πληροφορίες για το διπλό πτυχίο στη Στατιστική και στα Χρηματοοικονομικά στην ιστοσελίδα: <https://tinyurl.com/dd-aueb-pavia>
- Αιτήσεις γίνονται μέσω της ιστοσελίδας: <https://tinyurl.com/apply-dd-aueb-pavia> (Μέχρι 30 Μαΐου 2022)
- Λεπτομέρειες για το M.Sc. in Statistics του ΟΠΑ μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://www.aueb-analytics.gr/>
- Λεπτομέρειες για το M.Sc. in Financial Analytics του Stevens μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://www.stevens.edu/school-business/masters-programs/financial-analytics>

Διευθυντής Προγράμματος: Δ. Καρλής, τηλ. 2108203920, e-mail: karlis@aubg.gr

Γραμματεία μεταπτυχιακών σπουδών Στατιστικής ΟΠΑ: Α. Σμυρνάκη, Τηλ. 210-8203681/ 692, e-mail: masterst@aubg.gr