



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

(email: liaison@aegean.gr)

ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΣΑΧΜ)

Τίτλος Σπουδών/(Ελληνικά/Αγγλικά):	Πτυχίο Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών. Σχολή Θετικών Επιστημών. Πανεπιστημίου Αιγαίου. Bachelor's Degree in Statistics and Actuarial- Financial Mathematics. School of Sciences. University of the Aegean.
Ιστοσελίδα Τμήματος:	http://www.actuar.aegean.gr/index.php/el/
Αντικείμενο του Τμήματος:	Σκοπός του Τμήματος είναι η κατάρτιση επιστημόνων-επαγγελματιών που να συνδυάζουν δεξιότητες στελέχους επιχείρησης με το συγκριτικό πλεονέκτημα της μαθηματικής και ποσοτικής παιδείας των θετικών επιστημών. Το Τμήμα συνδυάζει με ενιαίο τρόπο τα Αναλογιστικά και τα Χρηματοοικονομικά με τα Μαθηματικά, τη Στατιστική και την Ανάλυση Δεδομένων όπως απαιτεί η σύγχρονη διεθνής οπτική.
Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών:	http://www.actuar.aegean.gr/index.php/el/academics-el/undergraduate-programs-el
Διάρκεια Σπουδών:	8 (οκτώ) εξάμηνα
Τίτλος Απόφοιτου/ης:	Πτυχιούχος Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Πράξη: «Γραφείο Διασύνδεσης Πανεπιστημίου Αιγαίου» με Κωδ. MIS 5076461, το οποίο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).

<p>Γνώσεις/Δεξιότητες/ Ικανότητες</p>	<p>Ο/Η Απόφοιτος/η αναμένεται να:</p> <p><u>Σε επίπεδο γνώσεων:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζει τα γνωστικά πεδία της Στατιστικής, της Αναλογιστικής Επιστήμης και των Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών. • Γνωρίζει τη χρήση σύνθετων μαθηματικών μεθόδων για την επίλυση στατιστικών, αναλογιστικών και χρηματοοικονομικών μαθηματικών προβλημάτων. • Γνωρίζει και αποφασίζει για την τιμολόγηση αγαθών και υπηρεσιών. • Γνωρίζει και καταρτίζει ασφαλιστικά, χρηματοδοτικά ή συνταξιοδοτικά σχέδια και επενδυτικά προγράμματα. • Γνωρίζει τη μελέτη του τρόπου κατανομής περιορισμένων πόρων στο πέρασμα του χρόνου. • Γνωρίζει την εκπόνηση (σχεδιασμό και υλοποίηση) στατιστικών μελετών και ερευνών σε όλους τους κλάδους της αγοράς. • Γνωρίζει και εκτιμά επιχειρηματικούς κινδύνους. <p><u>Σε επίπεδο δεξιοτήτων:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποκτά αξιόλογο μαθηματικό υπόβαθρο παράλληλα με την απόκτηση επαρκών γνώσεων Πληροφορικής, Λογιστικής και Οικονομικών. • Συνδυάζει υψηλές ικανότητες θετικού επιστήμονα και στελέχους επιχείρησης. <p><u>Σε επίπεδο ικανοτήτων:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα απόκτησης επαγγελματικής εμπειρίας (μέσω της Πρακτικής Άσκησης) σε Δημόσιες Υπηρεσίες και σε Ασφαλιστικές και Χρηματοοικονομικές Επιχειρήσεις και Οργανισμούς.
<p>Προοπτικές Απασχόλησης (Συνοπτικά)</p>	<p>Οι απόφοιτοι-ες μπορούν να απασχοληθούν σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τράπεζες, • Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, • Εταιρείες Συμβούλων, • Ελεγκτικές Εταιρείες, • Εταιρείες Βιοστατιστικής, • Εταιρείες Στοιχημάτων, • Εταιρείες Ανάπτυξης Χρηματοοικονομικού Λογισμικού, • Χρηματιστήρια • Διεθνείς οίκους αξιολόγησης • Πανεπιστήμια • Εταιρείες στατιστικών και οικονομικών μελετών

	<ul style="list-style-type: none"> • Εταιρείες ανάλυσης δεδομένων • Εργαστήρια ποιοτικών ελέγχων • Τμήμα ποιοτικού ελέγχου βιομηχανικών μονάδων • Τμήμα ασφάλειας και ποιότητας βιομηχανικών μονάδων & επιχειρήσεων • Φαρμακευτικές εταιρείες • Εταιρείες πειραματικών μελετών
Επαγγελματικά Δικαιώματα/ΠΕ στα οποία ανήκει:	<ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα απασχόλησης στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, δεδομένου ότι εντάσσονται στον κλάδο εκπαιδευτικού προσωπικού πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ΠΕ80 Οικονομίας. • ΠΕ 02 Διοικητικού-Οικονομικού (ΠΔ 50/2001, ΦΕΚ 39/05.03.2001, τ. Α)
Άδειες & Εγγραφές:	<ul style="list-style-type: none"> • Οι απόφοιτοι/ες του Τμήματος μπορούν να γραφτούν στο ΟικονομικόΕπιμελητήριο της Ελλάδας ως Οικονομολόγοι. • Δυνατότητα λήψης άδεια ασκήσεως επαγγέλματος αναλογιστή-τριας λαμβάνεται από το Υπουργείο Ανάπτυξης έπειτα από επιτυχή συμμετοχή σε εξετάσεις και Ζετή προϋπηρεσία κάτω από την επίβλεψη αδειούχου αναλογιστή-τριας.
Ο/Η Απόφοιτος-η μπορεί να εργαστεί στο δημόσιο τομέα σε: (φορείς)	<p>Στο δημόσιο τομέα οι απόφοιτοι-ες του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • δημόσιες υπηρεσίες (υπουργεία, δήμοι) • Τράπεζες • στη Στατιστική Υπηρεσία • υπερεθνικοί οργανισμοί (όπως π.χ. Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, Ευρωπαϊκή Ένωση, Παγκόσμια Τράπεζα, κλπ.) • στην Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (EUROSTAT) • και σε άλλους φορείς με αντικείμενο τη Στατιστική όπως το ΚΕΠΕ, το ΕΚΚΕ. • στον ακαδημαϊκό χώρο, σε πολλά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα συμμετέχουν ως επιστημονικοί συνεργάτες
Ο/Η Απόφοιτος-η μπορεί να εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα σε: (φορείς)	<p>Στον ιδιωτικό τομέα, οι απόφοιτοι-ες του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν σε πολλές προσοδοφόρες θέσεις εργασίας, σε εταιρίες ή οργανισμούς, όπως π.χ. τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρίες, χρηματιστηριακές εταιρίες και αμοιβαία κεφάλαια, εταιρίες συμβούλων επιχειρήσεων, εταιρίες έρευνας αγοράς, εταιρίες δημοσκοπήσεων, διαφημιστικές εταιρίες, εταιρίες τηλεπικοινωνιών, φαρμακευτικές εταιρίες ή νοσοκομεία (βιοστατιστική). Ενδεικτικές δραστηριότητες είναι:</p>

	<ul style="list-style-type: none">• η εκτίμηση επιχειρηματικών κινδύνων• η τιμολόγηση αγαθών ή υπηρεσιών• ο στατιστικός σχεδιασμός και η πρόβλεψη• ο σχεδιασμός ασφαλιστικών ή επενδυτικών προγραμμάτων• η μελέτη του τρόπου κατανομής περιορισμένων πόρων• η ανάλυση και η ερμηνεία των δεδομένων
--	---



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Πράξη: «Γραφείο Διασύνδεσης Πανεπιστημίου Αιγαίου» με Κωδ. MIS 5076461, το οποίο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).