



ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ – ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Καρλόβασι, 09/06/2026

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
(Σ.Α.Ε.Κ. πρώην Ι.Ε.Κ.)

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2026-2027

Σύμφωνα με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του Πανεπιστημίου Αιγαίου ανακοινώνεται ότι θα διεξαχθούν γραπτές εξετάσεις για την επιλογή των υποψηφίων αποφοίτων Σχολών Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Α.Ε.Κ. – πρώην Ι.Ε.Κ.) προς κατάταξη στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, σε ποσοστό ίσο με το 5% του αριθμού των εισακτέων του Τμήματος.

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν κατά το χρονικό διάστημα από 1 έως 20 Δεκεμβρίου 2026 στις εγκαταστάσεις του Τμήματος, στο Καρλόβασι Σάμου.

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στα παρακάτω τρία μαθήματα:

Μάθημα 1^ο

<i>Τίτλος:</i>	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ I
<i>Εξεταστέα ύλη:</i>	Ακολουθίες. Σύγκλιση ακολουθιών. Συναρτήσεις. Συνέχεια. Παράγωγοι. Θεμελιώδη θεωρήματα. Κανόνας του de l' Hospital. Θεώρημα του Taylor. Εισαγωγή στα Ολοκληρώματα. Αόριστα και Ορισμένα ολοκληρώματα και υπολογιστικοί τύποι. Θεώρημα Μέσης Τιμής.
<i>Ενδεικτική βιβλιογραφία:</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Ντούγιας Σωτήρης, Απειροστικός Λογισμός Τόμος Α, LIBERAL BOOKS, 2007.▪ Ρασσιάς Θ., Μαθηματική Ανάλυση I, Εκδ. ΤΣΟΤΡΑΣ, 2014.
<i>Επιτρεπόμενο υλικό:</i>	Στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου
<i>Διάρκεια Εξέτασης:</i>	2 ώρες

Μάθημα 2^ο

<i>Τίτλος:</i>	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
----------------	---

<i>Εξεταστέα ύλη:</i>	Στοιχεία λειτουργικού συστήματος Windows. Εισαγωγή στη χρήση λογιστικών φύλλων (Libre/Open Office). Περιγραφική Στατιστική (Βασικές έννοιες στατιστικών δεδομένων, Βασικοί τρόποι παρουσίασης στατιστικών δεδομένων, Ταξινόμηση και κατάταξη στατιστικών δεδομένων, Βασικές παράμετροι μέτρησης της τάσης των δεδομένων) με χρήση λογισμικού (Libre/Open Office).
<i>Ενδεικτική βιβλιογραφία:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Χρησιμοποιώντας το EXCEL για Στατιστική Ανάλυση, συγγραφέας: Γ. Ξάνθος, εκδόσεις ΣΤΑΜΟΥΛΗ. ▪ Μαθήματα Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Χρήση του Microsoft Excel (με ασκήσεις). Συγγραφείς: Η. Λιώκη-Λειβαδά, Δ. Ασημακόπουλος, εκδόσεις Συμμετρία.
<i>Επιτρεπόμενο υλικό:</i>	Στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου
<i>Διάρκεια Εξέτασης:</i>	2 ώρες

Μάθημα 3^ο

<i>Τίτλος:</i>	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
<i>Εξεταστέα ύλη:</i>	Τόκος, επιτόκιο, προεξόφληση, ισοδυναμία τίτλων, ράντες, δάνεια, ομολογιακά δάνεια, χρηματοιστηριακές πράξεις σε διακριτό χρόνο, διωνυμικό μοντέλο, χαρτοφυλάκιο, κατασκευή χαρτοφυλακίου προκαθορισμένης αξίας, προθεσμιακά συμβόλαια και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, συμβόλαια προαίρεσης, Arbitrage και πληρότητα στο διωνυμικό μοντέλο, αναλογίες αγοράς-πώλησης.
<i>Ενδεικτική βιβλιογραφία:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Κούγιας, Ι. & Γεωργίου, Δ. (2004). Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών. ▪ Χαλιδιάς, Ν. (2016). Εισαγωγή στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών.
<i>Επιτρεπόμενο υλικό:</i>	Στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου
<i>Διάρκεια Εξέτασης:</i>	2 ώρες

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Δικαίωμα κατάταξης στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών έχουν οι απόφοιτοι Σ.Α.Ε.Κ. (πρώην Ι.Ε.Κ.) οι οποίοι, κατόπιν επιτυχούς συμμετοχής στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης, είναι κάτοχοι Διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων ή ισότιμου τίτλου, σε ειδικότητες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος.

Οι συναφείς ειδικότητες είναι οι ακόλουθες:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ v.4186/2013

Όνομασία Ειδικότητας
ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ
ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ (Ν.2009/1992)		
Τομέας	Ομάδα	Ειδικότητα
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επισημαίνεται ότι οι κάτοχοι των ανωτέρω διπλωμάτων πρέπει, πριν από την εγγραφή τους στη Σ.Α.Ε.Κ. (πρώην Ι.Ε.Κ.), να ήταν κάτοχοι Απολυτηρίου Λυκείου.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από 1 έως 15 Νοεμβρίου 2026.

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

1. Αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ης.
2. Αντίγραφο Διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου πέντε [5] του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων ή ισότιμου τίτλου.
3. Αντίγραφο Απολυτηρίου Λυκείου, το οποίο πρέπει να έχει αποκτηθεί πριν από την εγγραφή στη Σ.Α.Ε.Κ. (πρώην Ι.Ε.Κ.).
4. Βεβαίωσης εγγραφής στη Σ.Α.Ε.Κ. (πρώην Ι.Ε.Κ.)

Η αίτηση και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο on-line Σύστημα Αιτήσεων Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου το οποίο βρίσκεται διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: <http://katataktiries.aegean.gr> και δεν απαιτείται αποστολή τους εντύπως στη Γραμματεία του Τμήματος.

Με νεότερη ανακοίνωση θα γνωστοποιηθούν οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες διεξαγωγής των εξετάσεων.

Σημειώνεται ότι οι υποψήφιοι/ες με αναπηρία και ειδικές μαθησιακές ανάγκες εξετάζονται προφορικά ή γραπτά ανάλογα με τις δυνατότητές τους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

Γενική ενημέρωση για τη διαδικασία των κατατακτηρίων εξετάσεων στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών - Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.actuar.aegean.gr/index.php/el/66-about-el/disciplines-2/sector-2-el/608-rating-exams-saxm-iek-el>).