

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ – ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «Στατιστική και Αναλογιστικά - Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το πρότυπο που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του Παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και της δίκαιης ακαδημαϊκής και επαγγελματικής αναγνώρισης των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υπόβαθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία, από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου, στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν κρίνεται η αξία και δεν υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση του τίτλου. Σε αυτό υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματά του. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

1.1 Επώνυμο(α):

1.2 Όνομα(τα):

1.3 Ημερομηνία γέννησης (ημέρα / μήνας / έτος) – Τόπος γέννησης – Χώρα γέννησης:

1.4 Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή αριθμός μητρώου ή κωδικός αριθμός (αν υπάρχει):

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:

Στατιστική και Αναλογιστικά - Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά

2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Δημόσιο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)

2.4 Ονομασία και καθεστώς του Ιδρύματος (αν διαφέρει από το σημείο 2.3) που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Όπως στη 2.3.

2.5 Γλώσσα (-ες) διδασκαλίας / εξετάσεων:

Ελληνική

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

3.1 Επίπεδο του τίτλου:

Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Ανώτατης Εκπαίδευσης (2ος Κύκλος Σπουδών)

3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:

Διάρκεια: 3 Εξάμηνα

Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.): 90 πιστωτικές μονάδες ECTS

3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:

Με πτυχίο Α.Ε.Ι (Α' Κύκλου Σπουδών) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

4.1 Τρόπος σπουδών :

Πλήρης φοίτηση

4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, η φοίτηση να μην είναι μικρότερη από (3) εξάμηνα σπουδών και το ανώτερο 5 εξάμηνα σπουδών από την ημερομηνία αρχικής εγγραφής. Η επιτυχής εξέταση σε (10) αριθμό μαθημάτων (60 ECTS), (5) υποχρεωτικών και (5) επιλογής Κατεύθυνσης εντός των 2 εξαμήνων σπουδών από την ημερομηνία αρχικής εγγραφής και η εκπόνηση (αρχομένης από το 3ο εξάμηνο σπουδών από την ημερομηνία αρχικής εγγραφής) και επιτυχής υποβολή και αξιολόγηση της Διπλωματικής Εργασίας (30 ECTS). Η συγκέντρωση (90) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Με την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Κατεύθυνση "Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά μαθηματικά" ο κάτοχος θα είναι σε θέση:

(α) να αντιλαμβάνεται τις χρηματοοικονομικές έννοιες, να κατανοεί τα σχετικά μαθηματικά εργαλεία και να εφαρμόζει μαθηματικές μεθόδους και ποσοτικές τεχνικές προκειμένου να παρέχει μοντέλα και λύσεις σε χρηματοοικονομικά προβλήματα, όπως η τιμολόγηση παραγώγων, η ανάλυση χαρτοφυλακίων, η μέτρηση και η διαχείριση κινδύνων, η προσομοίωση σεναρίων κλπ

(β) να κατανοεί, να αναλύει και να κατασκευάζει Αναλογιστικά πρότυπα για την εκτίμηση και πρόβλεψη φυσικών φαινομένων, ατυχημάτων, ασθενειών, θανάτου κ.α. και

(γ) να κατανοεί, να αναλύει, να κατασκευάζει μοντέλα και να εκτιμά τους Αναλογιστικούς - Χρηματοοικονομικούς κινδύνους που οφείλονται στην αβεβαιότητα μελλοντικών γεγονότων και ενδεχομένως επηρεάζουν την αξία Ασφαλιστικών - Χρηματοοικονομικών προϊόντων (όπως π.χ. ασφαλιστικά προϊόντα συνδεδεμένα με χρηματοοικονομικούς κινδύνους ή συνταξιοδοτικά σχήματα) και να χειρίζεται θέματα σχετικά με την πρόβλεψη της οικονομικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων (ύψος κερδών ή ζημίας).

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες μαθημάτων ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί/διδασκτικές μονάδες/πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν:

Τα μαθήματα στα οποία ο διπλωματούχος έχει εξεταστεί και έχει πάρει προαγώγιο βαθμό, καθώς και τα μαθήματα για τα οποία έχει τύχει αναγνώρισης ή απαλλαγής είναι τα κάτωθι:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ	Π.Μ (ECTS)
Σύνολο Π.Μ. (ECTS)						

Η στήλη «ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Y/KEY/E)» χαρακτηρίζει το μάθημα ως υποχρεωτικό (Y), Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό (KEY) ή επιλογής (E).

Τα μαθήματα που εμφανίζονται με αστερίσκο (*) δε λαμβάνονται υπόψη στις προϋποθέσεις λήψης πτυχίου.

Η στήλη «Π.Μ. (ECTS)» απεικονίζει τις πιστωτικές μονάδες που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα, σύμφωνα με το Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων.

Κατεύθυνση Π.Μ.Σ.: **Αναλογιστικά - Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά**

⁽¹⁾ Τίτλος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας:

4.4 Σύστημα βαθμολογίας και, αν υπάρχει, κλίμακα κατανομής των βαθμών:

Οι βαθμοί επιτυχούς εξέτασης είναι ίσοι ή μεγαλύτεροι του 5 σε κλίμακα από 0 έως 10.

Ο βαθμός του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης συνοδεύεται από χαρακτηρισμό ως εξής:

α) «Άριστα», για βαθμό από 8,50 έως 10

β) «Λίαν Καλώς», για βαθμό από 6,50 έως 8,49

γ) «Καλώς», για βαθμό από 5,00 έως 6,49

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη γλώσσα):

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών παρέχει την δυνατότητα πρόσβασης σε διδακτορικές σπουδές (3ος Κύκλος Σπουδών)

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (αν υπάρχει):

Η λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ενισχύει τις επαγγελματικές προοπτικές του κατόχου.

Μπορεί να συνδράμει στην εύρεση εργασίας δεδομένου ότι, αυξάνεται ο αριθμός των εργοδοτών που επιθυμούν ή απαιτούν την κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών θεωρώντας ότι εξασφαλίζει τα επιθυμητά τυπικά προσόντα και τις εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις.

Ο κάτοχος μπορεί να μεταπηδήσει σε ένα καινούργιο επάγγελμα. Υπάρχουν πολλές περιπτώσεις στις οποίες το άτομο θέλει να αλλάξει κατεύθυνση στις σπουδές του ή να προσανατολιστεί σε κάποιο άλλο επάγγελμα.

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ Στατιστική και Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά, μπορούν να εργοδοτηθούν ως στατιστικοί, αναλογιστές και χρηματοοικονομικοί σύμβουλοι. Σημειώνεται ότι για την απόκτηση της άδειας εξασκήσεως επαγγέλματος του αναλογιστή προβλέπονται κρατικές εξετάσεις που διεξάγονται δύο φορές το χρόνο. **Οι στατιστικοί** συνήθως αξιοποιούνται για την επεξεργασία και ανάλυση, με τη χρήση στατιστικών και υπολογιστικών πακέτων, οικονομικών, τεχνολογικών, μηχανολογικών, μετεωρολογικών, ιατρικών, βιολογικών, γενετικών και άλλων δεδομένων για την εξαγωγή καθοριστικών συμπερασμάτων για την εξέλιξη των επιχειρήσεων, της παραγωγής, της φαρμακοβιομηχανίας, της γενετικής, της οικονομικής επιστήμης, της ιατρικής κ.α.

Οι αναλογιστές ασχολούνται κυρίως με την εκτίμηση επιχειρηματικών κινδύνων που σχετίζονται με αβέβαια μελλοντικά γεγονότα όπως είναι τα ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά προγράμματα. Έτσι ο αναλογιστής ασχολείται με την πρόβλεψη της οικονομικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων (ύψος κερδών ή ζημίας), τις προβλέψεις και εκτιμήσεις για την εμφάνιση φυσικών φαινομένων, ατυχημάτων, ασθενειών, θανάτου κ.α. Τονίζεται ότι για την απόκτηση της άδειας εξασκήσεως επαγγέλματος προβλέπονται κρατικές εξετάσεις που διεξάγονται δύο φορές το χρόνο.

Οι χρηματοοικονομικοί σύμβουλοι παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα που σχετίζονται με σχεδιασμό και τιμολόγηση ασφαλιστικών και χρηματοοικονομικών προϊόντων, διαχείριση χρηματοοικονομικών κινδύνων, διαχείριση χαρτοφυλακίων, επιχειρηματικές συμφωνίες κ.α.

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν.

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

- Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου
<http://www.aegean.gr>
- Ιστοσελίδα του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών
<http://www.actuar.aegean.gr>
- Ιστοσελίδα του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών
<http://msc.actuar.aegean.gr/>
- Ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων
<http://www.minedu.gov.gr>
- Ιστοσελίδα των ENIC (European Network of Information Centers in the European Region) και NARIC (National Academic Recognition Information Centers in the European Union)
<http://www.enic-naric.net/index.aspx?c=Greece>
- Ιστοσελίδα του ΔΟΑΤΑΠ (Διεπιστημονικός Οργανισμός Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης)
<http://www.doatap.gr>
- Ιστοσελίδα του ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών)
<http://www.iky.gr>
- Ιστοσελίδα της UNESCO (Εκπαιδευτικός, Επιστημονικός και Πολιτιστικός Οργανισμός των Ηνωμένων Εθνών)
<http://www.unesco.org>
- Ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
<http://europa.eu>
- Ιστοσελίδα του Συμβουλίου της Ευρώπης
<http://www.european-council.europa.eu>

Ταχυδρομική διεύθυνση του Τμήματος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ,

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ-ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Π.Μ.Σ. "ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ-ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ"

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία:

7.2 Όνομα και Υπογραφή:

7.3 Ιδιότητα:

7.4 Επίσημη Σφραγίδα:

Το πιστοποιητικό αυτό υπογράφεται από την Αντιπρυτάνισσα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, με βάση την Απόφαση της Συγκλήτου στη συνεδρίαση με αριθμό 1/13.09.2018 (ΦΕΚ 4392/Β'/02.10.2018).

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

(i) Δομή και Λειτουργία

Η ισχύουσα νομοθεσία καθορίζει την διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρυθμίζει θέματα λειτουργίας αυτής προς την κατεύθυνση της διευρυμένης συμμετοχής, μεγαλύτερης διαφάνειας, λογοδοσίας και ενίσχυσης της αυτοδιοίκησης των ιδρυμάτων.

(ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην ανώτατη εκπαίδευση έχουν όλοι οι απόφοιτοι Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού). Το σύστημα εισαγωγής στα ιδρύματα της ανώτατης εκπαίδευσης βασίζεται στις προγραμματισμένες διαθέσιμες θέσεις (numerus clausus), στις προτιμήσεις σχολών/τμημάτων από τους υποψηφίους και στον Γενικό Βαθμό Πρόσβασής τους. Για ορισμένες σχολές απαιτείται εξέταση σε ειδικά μαθήματα (π.χ. σχέδιο για την Αρχιτεκτονική, κλπ.) ή πρακτικές δοκιμασίες.

(iii) Τίτλοι σπουδών

Η ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών των σχολών των ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου Πτυχίου, το οποίο εφοδιάζει τον πτυχιούχο με επαγγελματικά δικαιώματα για την σταδιοδρομία του στην αγορά εργασίας. Επιπρόσθετα, δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε σπουδές του μεταπτυχιακού κύκλου: δηλαδή σε σπουδές του δεύτερου κύκλου που οδηγούν στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ισότιμο με πτυχίο Master) και του τρίτου κύκλου που οδηγούν στο Διδακτορικό Δίπλωμα. Το Πτυχίο είναι τίτλος που απονέμεται με την ολοκλήρωση σπουδών του πρώτου κύκλου, οι οποίες διαρκούν από τέσσερα έως έξι έτη ανάλογα με το αντικείμενο.

Η ισχύουσα νομοθεσία καθορίζει την διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση και το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων, καθώς και το πλαίσιο των διαδικασιών και των κριτηρίων για την αξιολόγηση των τμημάτων των ΑΕΙ, όπως επίσης και την πιστοποίηση των σπουδών των φοιτητών. Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών και συμβάλλουν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης, όπως αυτός καθορίζεται από τη διαδικασία της Μπολόνια.

Λεπτομερής περιγραφή του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος υπάρχει και στον Εθνικό Φάκελο που συντάχθηκε από την Ελληνική Υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση ΕΥΡΥΔΙΚΗ.

<http://www.eurydice.org>

http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset_eurybase.html