

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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.λ.π.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υποβάθρου, του περιεχόμενου 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:
ΣΑΜΟΣ - ΕΛΛΑΔΑ

1.4 Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή αριθμός μητρώου ή κωδικός αριθμός (αν υπάρχει): 321/20

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 στην Επιστήμη του Μηχανικού Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:

Επιστήμη του Μηχανικού Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

2.3 Ονομασία και καθεστώς 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 το 2.3

2.5 Γλώσσα (-ες) διδασκαλίας/ εξετάσεων:

Ελληνική

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

3.1 Επίπεδο του τίτλου:

Προπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Ανώτατης Εκπαίδευσης (1ος Κύκλος Σπουδών)

3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:

Διάρκεια: 10 Εξάμηνα

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 300 ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ -ECTS

3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:

Πανελλήνιες εισαγωγικές εξετάσεις για κατόχους απολυτηρίου λυκείου ή ως υπαγόμενοι σε ειδικές κατηγορίες ή με κατατακτήριες εξετάσεις.

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

4.1 Τρόπος σπουδών :

Πλήρους φοίτησης με δια ζώσης διδασκαλία μαθημάτων.

4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Για την απόκτηση του Διπλώματος του Τμήματος απαιτείται η φοίτηση επί 10 εξάμηνα σπουδών, η επιτυχής εξέταση σε 36 υποχρεωτικά μαθήματα, σε 8 υποχρεωτικά μαθήματα κατεύθυνσης, σε 3 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης, του μαθήματος των Αγγλικών, η υποβολή και επιτυχής εξέταση διπλωματικής εργασίας, η επιτυχής εξέταση σε 7 μαθήματα ελεύθερης επιλογής επιπλέον των ανωτέρω, και η συγκέντρωση τουλάχιστον 300 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Με την απόκτηση του πτυχίου ο κάτοχος θα είναι σε θέση να:

- Ανακαλεί, εξηγεί και παρουσιάζει τις βασικές αρχές της επιστήμης υπολογιστών και επικοινωνιών.
- Συνδέει το θεωρητικό υπόβαθρο της επιστήμης υπολογιστών και επικοινωνιών με το σχεδιασμό, την επιλογή, τη σύνθεση και εφαρμογή των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει, διοικεί και αξιολογεί πληροφοριακά και επικοινωνιακά συστήματα.
- Αναλύει τις απαιτήσεις των χρηστών και δικαιούχων των πληροφοριακών συστημάτων.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει και αξιολογεί εφαρμογές λογισμικού.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει και αξιολογεί βάσεις δεδομένων.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει, διαχειρίζεται και αξιολογεί δίκτυα υπολογιστών και συστήματα τηλεπικοινωνιών.
- Σχεδιάζει και αξιολογεί την ασφάλεια των πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων.
- Εφαρμόζει τεχνολογίες ασφάλειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων και προστασίας της ιδιωτικότητας.
- Σχεδιάζει, υλοποιεί, αξιοποιεί και αξιολογεί ψηφιακά κυκλώματα και συστήματα.
- Περιγράφει, εξηγεί και αξιοποιεί τους μικροεπεξεργαστές και τους μικροελεγκτές, καθώς και να σχεδιάζει και να υλοποιεί συστήματα βασισμένα σε αυτούς.
- Αναφέρει, εξηγεί, αξιολογεί και αξιοποιεί τις βασικές αρχιτεκτονικές και τα λειτουργικά συστήματα των υπολογιστών.
- Σχεδιάζει και εφαρμόζει τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης, διαχείρισης πληροφορίας και ανάλυσης μεγάλου όγκου δεδομένων.
- Περιγράφει, αναλύει και αξιοποιεί τεχνικές επεξεργασίας σήματος και πολυμεσικών δεδομένων.
- Διαχειρίζεται έργα πληροφορικής.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει και διοικεί ηλεκτρονικές επιχειρήσεις και εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου.
- Περιγράφει και αναλύει το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο και το συσχετίζει με τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών.

- Ερευνά και αναλύσει ζητήματα που σχετίζονται με τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών και συνθέτει λύσεις.
- Σχεδιάζει και προτείνει λύσεις για πραγματικά προβλήματα που σχετίζονται με τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών και εξηγεί και παρουσιάζει τις προτάσεις του.
- Συμβάλλει στην τεχνολογική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη.

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες μαθημάτων ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί / διδακτικές μονάδες / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν (αν αυτές οι πληροφορίες παρέχονται μέσω επίσημου πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας, αυτές πρέπει να αναφέρονται εδώ):

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

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Εξεταστική Περίοδος	Βαθμός	Ολογράφως	Π.Μ (ECTS)
321-1105	Μαθηματικός Λογισμός	Υ	Φεβρ. 2013 - 2014	6	ΕΞΙ	5

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Εξεταστική Περίοδος	Βαθμός	Ολογράφως	Π.Μ (ECTS)
321-7102	Διπλωματική Εργασία ⁽¹⁾	Υ	Σεπ. 2017 - 2018	10	ΔΕΚΑ	30

Η στήλη «ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (Υ/ΥΕ/Ε/Κ)» χαρακτηρίζει το μάθημα ως:

(Υ) υποχρεωτικό, (Κ) Κύκλου, (ΥΚ) Υποχρεωτικό κατεύθυνσης, (ΕΚ) Επιλογής κατεύθυνσης, (ΕΕ) Ελεύθερης επιλογής.

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

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

Κύκλοι μαθημάτων*

1. Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων και Ιδιωτικότητα
2. Επικοινωνιακά Συστήματα και Δίκτυα

(1) Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας:

(2) Η Πρακτική Άσκηση πραγματοποιήθηκε στη(ο)ν Εταιρεία/Οργανισμός:

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

Σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του Ιδρύματος, ο φοιτητής/τρια θεωρείται ότι έχει επιτύχει σε ένα μάθημα, εφόσον η τελική βαθμολογία του σε αυτό είναι ίση ή μεγαλύτερη του 5 σε κλίμακα από 0 έως 10.

Ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται ως μέσος όρος της σταθμισμένης βαθμολογίας των επιμέρους μαθημάτων και συνοδεύεται από χαρακτηρισμό ως εξής:

- α) «Άριστα», για βαθμό από 8,50 έως 10
- α) «Λίαν Καλώς», για βαθμό από 6,50 έως 8,49
- α) «Καλώς», για βαθμό από 5,00 έως 6,49

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Βαθμός: 8.15 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)

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

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Πρόσβαση σε μεταπτυχιακές σπουδές.

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (αν υπάρχει):

- Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, εγγράφονται ως μέλη στο «Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)» στον κλάδο «Ηλεκτρονικών Μηχανικών».
- Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, δύνανται να διοριστούν ως εκπαιδευτικό προσωπικό στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση σε θέσεις του Κλάδου «ΠΕ 19» (ΠΔ 268/2004, ΦΕΚ 268/Τεύχος Α'/28.12.2004, συμπλήρωση του ΠΔ 118/1995, ΦΕΚ 75/Τεύχος Α'/18.4.1995)
- Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, δύνανται να διοριστούν σε θέσεις του Δημόσιου Τομέα στον Κλάδο «ΠΕ Πληροφορικής» (ΠΔ 347/2003, ΦΕΚ 315/Τεύχος Α'/31.12.2003)
- Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, δύνανται να απασχοληθούν σε θέσεις Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, σε κάθε ενδιαφερόμενη επιχείρηση του Ιδιωτικού Τομέα της οικονομίας.

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:
<http://www.icsd.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
Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Παλαμά 2, Καρλόβασι
83200, Σάμος
E-mail: gramicsd@icsd.aegean.gr
Τηλέφωνο: 22730 82200
Fax: 22730 82219

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία: 11.05.2021

7.2 Όνομα και Υπογραφή: Καθηγήτρια Έλενα Θεοδωροπούλου

7.3 Ιδιότητα: Αντιπρυτάνισσα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας

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