



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα 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 τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υποβάθρου, 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 θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες, θα δίδεται η σχετική εξήγηση.

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

- 1.1 Επώνυμο: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
- 1.2 Όνομα: ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- 1.3 Ημερομηνία γέννησης (ημέρα/μήνας/έτος), Πόλη: 5/8/1992, ΛΑΡΙΣΣΑ
- 1.4 Αριθμός μητρώου ή κωδικός (αν υπάρχει): T05545

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Τ.Ε.
- 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- 2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος Ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΛΑΡΙΣΣΑΣ, ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ, ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)
- 2.4 Ονομασία και καθεστώς Ιδρύματος (εάν διαφέρει από το σημείο 2.3) που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Όπως το 2.3
- 2.5 Γλώσσα(-ες) διδασκαλίας / εξετάσεων:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

- 3.1 Επίπεδο του τίτλου:
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ - 1ος ΚΥΚΛΟΣ
- 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:
Διάρκεια σε έτη: 4
Εβδομάδες κατ' έτος: 38
Πιστωτικές μονάδες ECTS:
Πρακτική άσκηση: ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
- 3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:
ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

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

- 4.1 Τρόπος Σπουδών:
ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ
- 4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης και των Εφαρμογών της Πληροφορικής, της Οργάνωσης και Διαχείρισης Δικτύων Πληροφοριακών Συστημάτων και των Τηλεπικοινωνιών. Η διάρκεια των σπουδών είναι 8 (οκτώ) εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένης και της πρακτικής άσκησης. Σε όλα τα εξάμηνα πλην του τελευταίου οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις πράξης καθώς εκπόνηση εργασιών υπό μορφή project. Για τη σωστή επιστημονική εκπαίδευση των σπουδαστών το πρόγραμμα των μαθημάτων έχει οργανωθεί σε τέσσερις βασικές κατηγορίες που στοχεύουν στη δημιουργία του απαιτούμενου θεωρητικού υπόβαθρου του σπουδαστή και στη δημιουργία των εξειδικευμένων γνώσεων που απαιτεί η αγορά εργασίας στους τομείς Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών, πτυχιούχοι καθίστανται οι φοιτητές που:

(α) έχουν παρακολουθήσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα και έχουν συγκεντρώσει συνολικά το ελάχιστο 240 πιστωτικές μονάδες ECTS,

(β) έχει παρουσιαστεί και εγκριθεί η Πτυχιακή τους εργασία, και
(γ) έχουν περατώσει την πρακτική τους άσκηση στο επάγγελμα.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος ο απόφοιτος του τμήματος κατανοεί προβλήματα και εφαρμόζει τεχνικές επίλυσής τους στα αντικείμενα της Μηχανικής Η/Υ, Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Λογισμικού.

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες ή μονάδες σπουδών) και οι ατομικοί βαθμοί / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν (εάν η πληροφορία αυτή διατίθεται σε επίσημο έγγραφο, αυτό θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί εδώ):

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS	ΕΞΕΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1	123[103]	Αρχές Επικοινωνιών	1	5	2008-09	AN	Y
2	284	Αρχές Επικοινωνιών	1	5	2008-09	AN	Y
3	124[104]	Ηλεκτρονικά (Αναλογικά Ηλεκτρονικά)	1	5	2008-09	AN	Y
4	125[105]	Λογική στην Πληροφορική	1	5	2008-09	AN	Y
5	590	Λογική στην Πληροφορική	1	5	2008-09	AN	Y
6	120[100]	Μαθηματική Ανάλυση I	1	5	2008-09	AN	Y
7	180	Μαθηματική Ανάλυση I	1	5	2008-09	AN	Y
8	182	Προγραμματισμός Η/Υ [Προγραμματισμός I]	1	5	2008-09	AN	Y
9	122[102]	Προγραμματισμός I	1	5	2008-09	AN	Y
10	121[101]	Φυσική I	1	5	2008-09	AN	Y
11	183	Φυσική I	1	5	2008-09	AN	Y
12	485	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός I [Προγραμματισμός II]	2	5	2008-09	9,5	Y
13	225[313]	Αριθμητική Ανάλυση	2	5	2008-09	10	Y
14	223[300]	Αρχιτεκτονική Η/Υ I	2	5	2009-10	10	Y
15	381	Αρχιτεκτονική Η/Υ I	2	5	2009-10	10	Y
16	224[204]	Ηλεκτρονικά και Τηλεπικοινωνίες	2	5	2008-09	10	Y
17	220[200]	Μαθηματική Ανάλυση II	2	5	2008-09	AN	Y
18	226[202]	Προγραμματισμός II	2	5	2008-09	9,5	Y
19	221[201]	Φυσική II	2	5	2008-09	10	Y
20	281	Ψηφιακά Συστήματα [Ηλεκτρονικά και Τηλεπικοινωνίες]	2	5	2008-09	10	Y
21	320[203]	Βάσεις Δεδομένων I	3	5	2009-10	9	Y
22	384	Βάσεις Δεδομένων I	3	5	2009-10	9	Y
23	280	Γραμμική Άλγεβρα	3	5	2008-09	7	Y
24	325	Γραμμική Άλγεβρα	3	5	2008-09	7	Y
25	323[400]	Δίκτυα I	3	5	2009-10	9,5	Y
26	383	Δίκτυα I	3	5	2009-10	9,5	Y
27	282	Δομές Δεδομένων και Αρχεία	3	5	2009-10	8,5	Y
28	321[205]	Δομές Δεδομένων και Αρχεία	3	5	2009-10	8,5	Y
29	322[301]	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	3	5	2008-09	10	Y
30	380	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	3	5	2008-09	10	Y
31	324[402]	Λειτουργικά Συστήματα	3	5	2008-09	8,5	Y
32	480	Λειτουργικά Συστήματα	3	5	2008-09	8,5	Y
33	421[412]	Ανάλυση Αλγορίθμων	4	5	2009-10	9	Y
34	482	Ανάλυση Αλγορίθμων	4	5	2009-10	9	Y
35	283	Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	4	5	2009-10	8	Y
36	425[311]	Ανάλυση και Σχεδίασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	4	5	2009-10	8	Y
37	424[312]	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού	4	5	2009-10	9	EY
38	422[410]	Αρχιτεκτονική Η/Υ II	4	5	2009-10	9	Y
39	671	Αρχιτεκτονική Η/Υ II	4	5	2009-10	9	Y
40	427[500]	Δίκτυα II	4	5	2009-10	8	Y
41	484	Δίκτυα II	4	5	2009-10	8	Y
42	426[403]	ΣΑΕ και Βιομηχανική Πληροφορική	4	5	2008-09	AN	Y
43	481	ΣΑΕ και Βιομηχανική Πληροφορική	4	5	2008-09	AN	Y
44	533[710]	Βάσεις Δεδομένων II	5	6	2009-10	8,5	Y
45	593	Βάσεις Δεδομένων II	5	6	2009-10	8,5	Y
46	575	Οικονομικά των Επιχειρήσεων	5	5	2009-10	8	Y
47	920[900]	Οικονομικά των Επιχειρήσεων	5	5	2009-10	8	Y
48	531[302]	Προγραμματισμός III	5	7	2009-10	9,3	Y
49	592	Προγραμματισμός III	5	7	2009-10	9,3	Y
50	532[503]	Τεχνολογία Λογισμικού	5	7	2011-12	9,3	Y
51	591	Τεχνολογία Λογισμικού	5	7	2011-12	9,3	Y
52	542[401]	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I	5	7	2010-11	10	Y
53	483	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	5	7	2010-11	10	Y

54	644[601]	Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες	6	5	2011-12	10	EY
55	781	Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες	6	5	2011-12	10	EY
56	656[600]	Ασφάλεια και διαχείριση δικτύων	6	5	2010-11	9	EY
57	682	Ασφάλεια και Διαχείριση Δικτύων	6	5	2010-11	9	EY
58	675	Επιχειρησιακή Έρευνα	6	5	2010-11	9	EY
59	930[910]	Επιχειρησιακή Έρευνα	6	5	2010-11	9	EY
60	574	Τεχνητή Νοημοσύνη	6	5	2011-12	8,6	EY
61	631[413]	Τεχνητή Νοημοσύνη	6	5	2011-12	8,6	EY
62	385	Τεχνική Νομοθεσία	6	5	2010-11	9	Y
63	921[901]	Τεχνική Νομοθεσία	6	5	2010-11	9	Y
64	642[501]	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	6	5	2011-12	8,5	EY
65	681	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	6	5	2011-12	8,5	EY
66	764	Διδακτική Πληροφορικής	7	3	2011-12	10	EY
67	923[913]	Διδακτική της Πληροφορικής	7	3	2011-12	10	EY
68	745[702]	Ευρυζωνικά Δίκτυα	7	7	2010-11	10	EY
69	780	Ευρυζωνικά Δίκτυα	7	7	2010-11	10	EY
70	757	Καταναμημένα Συστήματα	7	7	2011-12	9	EY
71	760	Καταναμημένα Συστήματα	7	7	2011-12	9	EY
72	693	Μεταγλωττιστές	7	7	2011-12	9	EY
73	736[411]	Μεταγλωττιστές	7	7	2011-12	9	EY
74	734[700]	Προγραμματισμός IV	7	7	2011-12	9,3	EY
75	692	Προγραμματισμός Εφαρμογών Διαδικτύου [Προγραμματισμός IV]	7	7	2011-12	9,3	EY
76	2000	Πτυχιακή Εργασία	8	20	31/1/2014	10	Y

Σύνολο ECTS: 431.0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Y=Υποχρεωτικό, EY=Επιλογής Υποχρεωτικό, ED=Ειδικότητας, EP=Παρακολούθηση / Αναγνώριση Erasmus, PR=Προαιρετικό, YEΔ= Επιλογής Υποχρεωτικό ειδικότητας, Βαθμός AN = Αναγνώριση

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (20 ECTS, βαθμός: 10)

Πρακτική άσκηση 6 μήνες (10 ECTS)

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

8,50 έως 10 = ΑΡΙΣΤΑ
6,50 έως 8,49 = ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ
5,00 έως 6,49 = ΚΑΛΩΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση ενός μαθήματος η βαθμολογία πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 5,00.

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη - Ελληνική γλώσσα): 9,21 ; Άριστα

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

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Το πτυχίο του Τμήματος παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε μεταπτυχιακές σπουδές για απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και διδακτορικού διπλώματος.

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (εάν υπάρχει):

Οι πτυχιούχοι του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις τους, απασχολούνται στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, στους τομείς ανάπτυξης και συντήρησης συστημάτων υλικού, ανάπτυξης και συντήρησης συστημάτων λογισμικού και σχεδιασμού και διαχείρισης συστημάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και υπηρεσιών. Ειδικότερα, το αντικείμενο των πτυχιούχων του Τμήματος καλύπτει ενδεικτικά τους παρακάτω τομείς:

- * Δικτύωσης και επικοινωνίας
- * Προγραμματισμού υπολογιστών και ανάπτυξης συστημάτων λογισμικού
- * Υπολογιστικών συστημάτων και συσκευών.
- * Οι απόφοιτοι του Τμήματος έχουν επιπλέον δικαίωμα:
- * Εργασίας σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία. Επίσης, μπορούν να απασχολούνται ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους.
- * Απασχόλησης στο δημόσιο και εξέλιξης στις βαθμίδες της ιεραρχίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- * Συμμετοχής στην εκπόνηση μελετών, παροχής συναφών υπηρεσιών και έργων, στις κατηγορίες που καλύπτονται από το γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητάς τους, τόσο δημοσίων όσο και ιδιωτικών, με βάση την κείμενη νομοθεσία. (Π. . 183/3-12-2008, Φ.Ε.Κ 246/τΑ/3&4-12-2008)

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές Πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: <http://ec.europa.eu/>

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία : 30/12/1899

7.2 Υπογραφές :

7.3 Ιδιότητα :

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.**

**Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ
ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ**

**Δρ. ΗΛΙΑΣ ΣΑΒΒΑΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

ΑΛΕΞΑΚΗ - ΚΟΛΛΑΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

7.4 Επίσημη Σφραγίδα :

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

(i) Δομή και Λειτουργία

Σύμφωνα με τον πρόσφατο νόμο πλαίσιο (2007), η Ανώτατη Εκπαίδευση περιλαμβάνει δύο παράλληλους τομείς:

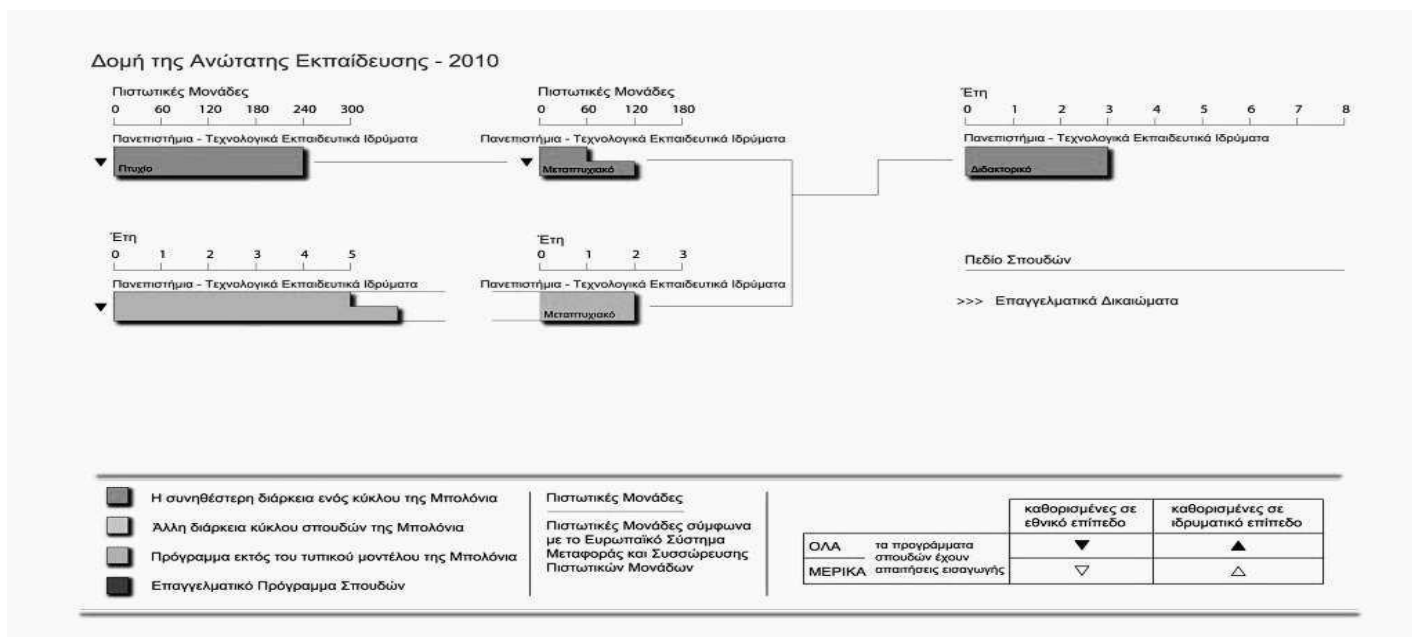
α) τον Πανεπιστημιακό (Πανεπιστήμια (ΑΕΙ), Πολυτεχνείο, Σχολή Καλών Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) και β) τον Τεχνολογικό (Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα – ΤΕΙ και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – ΑΣΠΑΙΤΕ).

Στον ίδιο νόμο ρυθμίζονται θέματα λειτουργίας της Ανώτατης Εκπαίδευσης προς την κατεύθυνση της διευρυμένης συμμετοχής, μεγαλύτερης διαφάνειας, λογοδοσίας και ενίσχυσης της αυτοδιοίκησης των ιδρυμάτων.

Λειτουργούν επίσης κρατικά ιδρύματα Ανώτερης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων, τα οποία προσφέρουν προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης διάρκειας από δύο έως τρία έτη.

(ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην Τριτοβάθμια 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), ή πρακτικές δοκιμασίες.



ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Το παρόν Παράρτημα Διπλώματος εκδίδεται και χορηγείται από το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Θεσσαλίας σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 8 (παρ 6&7) του ΠΔ 83/2013 (ΦΕΚ123/3-6-2013/Α) και του άρθρου 7 του Ν.4009/2011, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 7 παρ. 4γ του Ν.4142/2013 (ΦΕΚ 83/9-4-2013 τΑ)