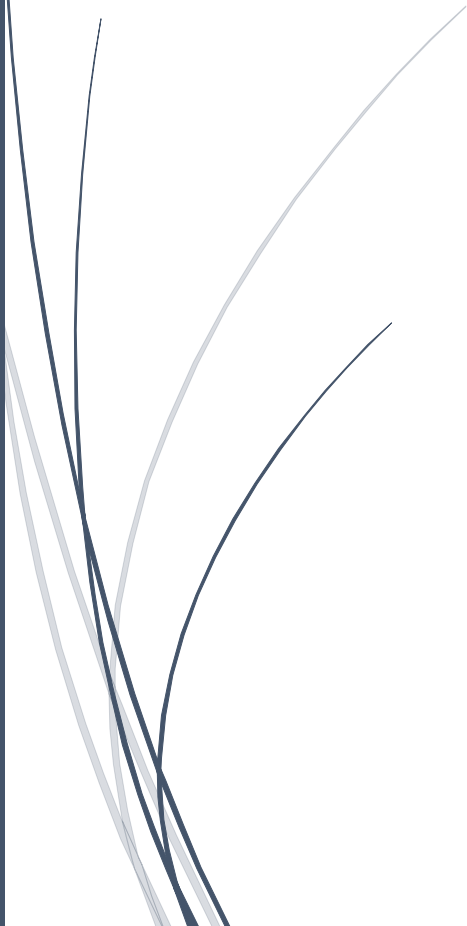




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Τμήμα Μηχανικών
Πληροφορικής & Υπολογιστών
**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ &
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**



Πίνακας περιεχομένων

1. Νομοθετικό Πλαίσιο και Υφιστάμενα Προγράμματα Σπουδών ΤΕΙ	3
1.1. Προγράμματα Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Αθήνας	3
1.2. Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Μηχανικών ΗΥΣ ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ	4
2. Αντιστοιχίσεις Μαθημάτων Προγραμμάτων Σπουδών.....	4
2.1. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ “Ν1” τ. Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής	5
2.2. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ “Ν2” τ. Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής	7
2.3. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ τ. Τμήματος Μηχανικών ΗΥ Συστημάτων	9
3. Μεταβατικές Διατάξεις	12
3.1. Επιλογή Τύπου Πτυχίου.....	12
3.2. Αναγνώριση και Διεξαγωγή Μαθημάτων.....	13
3.3. Ολοκλήρωση Προγράμματος Σπουδών ΠΑ.Δ.Α.....	13
3.4. Πτυχιακή Εργασία / Πρακτική Άσκηση	14

1. Νομοθετικό Πλαίσιο και Υφιστάμενα Προγράμματα Σπουδών ΤΕΙ

Με βάση τα οριζόμενα στον Ιδρυτικό Νόμο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (4521/2018, Άρθρο 5 «Φοιτητές»):

3. Με πράξη του Προέδρου Τμήματος, ύστερα από σχετική απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος, γίνεται αντιστοίχιση μαθημάτων του προγράμματος σπουδών των Τμημάτων των συγχωνευόμενων Τ.Ε.Ι. με μαθήματα του προγράμματος σπουδών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και καθορίζονται:

α) τα μαθήματα που υπολείπονται για τη λήψη πτυχίου Τμήματος Τ.Ε.Ι., οπότε και ορίζεται ο αντίστοιχος αριθμός μαθημάτων που πρέπει να ολοκληρώσει επιτυχώς ο φοιτητής, μεταξύ των μαθημάτων που προσφέρονται από τα Τμήματα του πανεπιστημίου, πλέον της πρακτικής άσκησης και

β) τα επιπλέον μαθήματα, θεωρητικού χαρακτήρα, τα οποία οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς ο φοιτητής για την ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών Τμήματος πανεπιστημίου και τη λήψη του πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης. Στην περίπτωση αυτή δεν γίνει αντιστοίχιση ορισμένων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών των Τμημάτων των συγχωνευόμενων Τ.Ε.Ι. με τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, τα μαθήματα αυτά δεν λαμβάνονται υπόψη για τη λήψη του πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, αλλά στους φοιτητές που τα παρακολούθησαν επιτυχώς, χορηγείται σχετική βεβαίωση παρακολούθησης. Δεν αντιστοιχείται με μάθημα και δεν λαμβάνεται υπόψη για τη λήψη του πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης η πρακτική άσκηση, για την ολοκλήρωση της οποίας χορηγείται σχετική βεβαίωση.

Κατ' εξαίρεση, η πρακτική άσκηση που έχει εκπονηθεί μπορεί να αντιστοιχείται, πλήρως ή εν μέρει, και να λαμβάνεται υπόψη για τη λήψη πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στις περιπτώσεις κατά τις οποίες περιλαμβάνεται πρακτική άσκηση και στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

4. Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής επιθυμεί να ολοκληρώσει τον πρώτο κύκλο σπουδών Τμήματος Τ.Ε.Ι. υποβάλλει σχετική υπεύθυνη δήλωση στη γραμματεία του Τμήματος έως 30 Σεπτεμβρίου 2018, η οποία δεν ανακαλείται. Οι φοιτητές που κατά την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2018- 2019 έχουν υπερβεί τη διάρκεια των εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του τίτλου σπουδών, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, προσαυξανόμενη κατά τέσσερα (4) εξάμηνα, έχουν μόνο το δικαίωμα να ολοκληρώσουν τον πρώτο κύκλο σπουδών Τμήματος Τ.Ε.Ι..

1.1. Προγράμματα Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Αθήνας

Κατά την ίδρυση του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής (Μ.ΠΛΗ.) του ΤΕΙ Αθήνας είχε ενεργά δύο Προγράμματα Σπουδών:

- Το Πρόγραμμα Σπουδών "N1", το οποίο ακολουθούν φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα Πληροφορικής έως το 2013, και στο οποίο έχουν αντιστοιχιστεί όλα τα προηγούμενα προγράμματα σπουδών από ιδρύσεως του Τμήματος.

- Το Πρόγραμμα Σπουδών “N2”, το οποίο ενεργοποιήθηκε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 με τη μετονομασία του Τμήματος σε Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. και την εφαρμογή τριών κατευθύνσεων προχωρημένου εξαμήνου: α) Μηχανικοί Δικτύων, β) Μηχανικοί Η/Υ, γ) Μηχανικοί Λογισμικού (ΦΕΚ Α’ 133/5-6-13).

1.2. Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Μηχανικών ΗΥΣ ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων (Μ.Η.Υ.Σ.) του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ εγκρίθηκε με την Πράξη 15/2-12-2016 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος και την Πράξη 20/24-5-2017 (Θέμα 5ο) της Συνέλευσης του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ. Το πρόγραμμα συτό αποτελεί το μοναδικό ενεργό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, στο οποίο έχουν αντιστοιχιστεί όλα τα προηγούμενα προγράμματα σπουδών από ιδρύσεως του Τμήματος.

2. Αντιστοιχίσεις Μαθημάτων Προγραμμάτων Σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών (Μ.Π.Υ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑ.ΔΑ.) διαμορφώθηκε σύμφωνα με το άρθρο 32 του ν. 4009/2011 και εγκρίθηκε από την υπ αριθ. 1/02-04-2018 Συνέλευσή του. Το Πρόγραμμα Σπουδών κατατέθηκε στις 10/5/3028 προς έγκριση από τη Διοικούσα Επιτροπή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η μετάβαση στο νέο πλαίσιο σπουδών, προϋποθέτει την αντιστοίχιση των μαθημάτων των προγραμμάτων σπουδών των συγχωνευόμενων Τμημάτων ΤΕΙ με τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών του νέου πανεπιστημιακού τμήματος. Κατόπιν σχετικής εισήγησης της αρμόδιας Επιτροπής Μεταβατικών Διατάξεων η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ενέκρινε στη συνεδρίασή της υπ. αριθ. 3/25-05-2018 τις αντιστοιχίσεις για τα προγράμματα σπουδών N1 και N2 του τ. Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας καθώς και για το τρέχον πρόγραμμα σπουδών του τ. Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ.

Οι αντιστοιχίσεις των προγραμμάτων σπουδών παρατίθενται στις ακόλουθες παραγράφους. Όλα τα αντιστοιχιζόμενα μαθήματα λαμβάνουν τις διδακτικές μονάδες των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών ΠΑ.Δ.Α.

2.1. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ “N1” τ. Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής

Τα μαθήματα του Π.Σ. “N1” του πρώην Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας αντιστοιχίζονται με τα μαθήματα του ΠΣ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. N1 Μ.ΠΛΗ. ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. Μ.Π.Υ. ΠΑ.Δ.Α.	
Κωδικός	Τίτλος	Κωδικός	Τίτλος
N1-1020	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
N1-1050	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ	P1-2050	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ
N1-2020	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	P1-2020	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
N1-2030	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1050	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
N1-1010	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	P1-1030	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N1-1030	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	P1-1020	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
N1-1040	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	P1-1040	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N1-2010	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	P1-1060	ΦΥΣΙΚΗ
N1-2040	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-2030	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
N1-2050	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	P1-2010	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
N1-3010	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-2040	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
N1-3020	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I	P1-3030	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
N1-3030	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	P1-9170	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
N1-3040	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I	P1-3050	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
N1-3050	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-3060	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N1-3060	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	P1-3040	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I
N1-4010	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	P1-4030	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
N1-4020	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II	P1-4020	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II

N1-4030	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-4060	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N1-4040	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	P1-4040	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
N1-4050	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	P1-4010	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II
N1-4060	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	P1-3010	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ
N1-5010	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-5020	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N1-5020	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	P1-5010	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
N1-5030	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	P1-6020	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
N1-5040	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	P1-9140	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
N1-5050	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-5210	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N1-5060	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	P1-5120	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
N1-6010	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	P1-5030	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
N1-6020	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	P1-6010	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
N1-6030	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	P1-5040	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
N1-6040	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-5110	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
N1-6050A	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-6110	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N1-6050B	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-6210	ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N1-6060A	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-6120	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
N1-6060B	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	P1-5320	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
N1-7010A	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9150	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
N1-7010B	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9325	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N1-7020A	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-9120	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N1-7020B	ΝΕΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	P1-6320	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
N1-7030A	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	P1-9155	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

N1-7030B	ΚΙΝΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	P1-9310	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
N1-7040A	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	P1-9015	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ
N1-7040B	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	P1-9335	ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
N1-7050A	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	P1-9030	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
N1-7050B	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9225	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N1-7060A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	P1-9160	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
N1-7060B	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	P1-9145	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

2.2. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ “N2” τ. Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής

Τα μαθήματα του Π.Σ. “N2” του πρώην Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας αντιστοιχίζονται με τα μαθήματα του ΠΣ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. N2 Μ.ΠΛΗ.ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. Μ.Π.Υ. ΠΑ.Δ.Α.	
Κωδικός	Τίτλος	Κωδικός	Τίτλος
N2-1010	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	P1-1030	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N2-1020	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
N2-1030	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	P1-1020	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
N2-1040	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-1040	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N2-1050	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ	P1-2050	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ
N2-2010	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-2040	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
N2-2020	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	P1-2020	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
N2-2030	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1050	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
N2-2040	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-2030	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
N2-2050	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	P1-2010	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
N2-3010	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	P1-3010	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ

N2-3020	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	P1-3030	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι
N2-3030	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	P1-9170	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
N2-3040	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	P1-3050	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι
N2-3050	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-3060	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N2-3060	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι	P1-3040	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι
N2-4010	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ	P1-4030	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ
N2-4020	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ	P1-4020	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ
N2-4030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-4050	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N2-4040	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	P1-4040	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
N2-4050	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	P1-4010	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ
N2-4060	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	P1-5010	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
N2-5010	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-5020	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N2-5020	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	P1-6020	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
N2-5030	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	P1-5040	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
N2-5043	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-5210	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
N2-5047	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-5110	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
N2-5053	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-4060	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N2-5054	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	P1-9155	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
N2-5067	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	P1-5120	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
N2-6010	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	P1-6010	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
N2-6020	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	P1-5030	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
N2-6031	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	P1-6310	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ
N2-6033	ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-6210	ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N2-6034	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-6110	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

N2-6043	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	P1-5320	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
N2-6044	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	P1-6120	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
N2-6056	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	P1-9125	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ
N2-6063	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9225	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N2-6067	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9325	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N2-6074	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	P1-9145	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
N2-7014	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-9130	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
N2-7024	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9150	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
N2-7034	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-9120	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
N2-7044	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	P1-9030	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
N2-7051	ΝΕΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	P1-6320	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
N2-7052	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ VLSI	P1-9250	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ VLSI
N2-7056	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	P1-9335	ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
N2-7061	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	P1-9310	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
N2-7062	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9220	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
N2-7064	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	P1-9160	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
N2-7077	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	P1-9015	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ
N2-7087	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	P1-9140	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
N2-7097	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	P1-9135	ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ

2.3. Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ τ. Τμήματος Μηχανικών ΗΥ Συστημάτων

Τα μαθήματα του Π.Σ. του πρώην Τμήματος Μηχανικών Η/Υ Συστημάτων του ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ αντιστοιχίζονται με τα μαθήματα του Π.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. Μ.Η.Υ.Σ. ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ.		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Σ. Μ.Π.Υ. ΠΑ.Δ.Α.	
Κωδικός	Τίτλος	Κωδικός	Τίτλος
244101	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1020	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
244102	ΦΥΣΙΚΗ	P1-1060	ΦΥΣΙΚΗ
244103	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	P1-1030	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
244104	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	P1-2050	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ
244105	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	P1-3020	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
244201	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	P1-1050	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
244202	ΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	P1-2010	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
244203	ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	P1-2060	ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
244204	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	P1-9235	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
244205	ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-1040	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
244301	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-4060	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
244302	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	P1-4040	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
244303	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ I	P1-3060	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
244304	ΣΧΕΔΙΑΣΗ VLSI	P1-9250	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ VLSI
244305	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ & ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-2030	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
244401	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	P1-5320	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
244402	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-3030	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
244403	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	P1-5220	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
244404	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ II	P1-6210	ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
244405	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	P1-9245	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
244406	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	-	(ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΜΑΘΗΜΑ)
244501	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	P1-3040	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I
244502	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9210	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

	ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
244503	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	P1-6220	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ
244504	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	P1-5110	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
244505	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-3050	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι
244506	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ VHDL & FPGA	P1-9225	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
244507	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	P1-9330	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
244508	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	P1-4050	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
244509	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ	P1-6320	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
244601	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΥΡΗΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-9230	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΥΡΗΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
244602	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	P1-9255	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ
244603	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-6310	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ
244604	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	P1-6020	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
244605	ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	P1-9025	ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΗΘΙΚΗ
244606	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	P1-9115	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
244607	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	P1-5210	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
244608	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	P1-5120	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
244609	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	P1-9130	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
244610	ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	P1-9110	ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
244701	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	P1-5010	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
244702	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	P1-9010	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
244703	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	P1-9240	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ
244704	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	P1-9125	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ
244705	ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	P1-5040	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

244706	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	P1-5030	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
244707	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	P1-2020	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
244708	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	P1-9340	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
244709	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	P1-9030	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

3. Μεταβατικές Διατάξεις

Οι προπτυχιακοί φοιτητές των τ. τμημάτων Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων του ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. ολοκληρώνουν την φοίτησή τους σύμφωνα με τις παρακάτω μεταβατικές διατάξεις.

3.1. Επιλογή Τύπου Πτυχίου

Όσοι φοιτητές, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, βρίσκονται σε μεγαλύτερο του 12ου τυπικό εξάμηνο (≥ 13) ολοκληρώνουν, υποχρεωτικά, το πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ.

Όσοι φοιτητές, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, βρίσκονται σε τυπικό εξάμηνο μικρότερο ή ίσο του 12ου (≤ 12) ολοκληρώνουν το πρώτο κύκλο σπουδών Πανεπιστημίου. Όποιος φοιτητής από αυτούς επιθυμεί να ολοκληρώσει πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ θα πρέπει να υποβάλλει σχετική υπεύθυνη δήλωση στη γραμματεία του Τμήματος έως 30 Σεπτεμβρίου 2018. Η αίτηση αυτή δεν ανακαλείται.

Οι φοιτητές οι οποίοι θα ολοκληρώσουν τον πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ, ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται για τα προγράμματα σπουδών τα οποία παρακολουθούν το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018.

Στα προγράμματα σπουδών των 2 τμημάτων Τ.Ε.Ι. πραγματοποιούνται οι ακόλουθες τροποποιήσεις:

- Στο Πρόγραμμα Σπουδών “N1” του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας προστίθεται το μάθημα “Φυσική”. Από το μάθημα αυτό απαλλάσσονται όσοι φοιτητές έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία το μάθημα “Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές”. Το μάθημα “Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές” δε διδάσκεται και δεν εξετάζεται από το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2018-2019.
- Στο Πρόγραμμα Σπουδών “N2” του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας το μάθημα “Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές” αντικαθίσταται από το μάθημα “Θεωρία Παιγνίων”. Το μάθημα “Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές” δε διδάσκεται και δεν εξετάζεται από το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2018-2019.

- Καταργείται η διδασκαλία και η εξέταση του μαθήματος “Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές, σε όλες τις κατευθύνσεις, του Προγράμματος Σπουδών “N2” του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας.
- Καταργείται η διδασκαλία και η εξέταση του μαθήματος “Ανάλυση Χρονοσειρών” στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ Συστημάτων του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ.

3.2. Αναγνώριση και Διεξαγωγή Μαθημάτων

Οι τελικοί βαθμοί των μαθημάτων ΤΕΙ που έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία περνιούνται στα αντίστοιχα μαθήματα Πανεπιστημίου. Τα μικτά μαθήματα θεωρούνται ολοκληρωμένα αν ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς και το θεωρητικό και το εργαστηριακό τους μέρος. Σε αντίθετη περίπτωση δεν πραγματοποιείται αντιστοίχιση και οι υπεύθυνοι διδάσκοντες μεριμνούν για τους όρους επιτυχούς ολοκλήρωσης κάθε τέτοιου μαθήματος.

Από το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2018-19 διδάσκονται μόνο τα μαθήματα του Πανεπιστημίου σύμφωνα με τους κανόνες του Προγράμματος Σπουδών. Οι κανόνες αυτοί ισχύουν για όλους τους φοιτητές που παρακολουθούν το μάθημα, ανεξάρτητα από το είδος του πτυχίου (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) που θα λάβουν.

3.3. Ολοκλήρωση Προγράμματος Σπουδών ΠΑ.Δ.Α.

Οι φοιτητές οι οποίοι προέρχονται από ΤΕΙ και θα ολοκληρώσουν πρόγραμμα σπουδών πανεπιστημίου υποχρεούνται να επιλέξουν κατεύθυνση και να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα μαθήματα που υπολείπονται, μετά τις αντιστοιχίσεις της παρ. 2 του παρόντος, σύμφωνα με τους κανόνες του προγράμματος σπουδών.

Κατ’ εξαίρεση, για τους φοιτητές αυτούς, στον υπολογισμό των υπολειπόμενων μαθημάτων επιλογής ή/και γενικής παιδείας δε λαμβάνεται υπόψη το εξάμηνο διδασκαλίας (χειμερινό, εαρινό) των μαθημάτων που έχουν ήδη ολοκληρώσει ή των μαθημάτων που θα ολοκληρώσουν στο μέλλον.

Μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου “Σεπτεμβρίου 2018”, για κάθε φοιτητή ο οποίος θα ολοκληρώσει πρόγραμμα σπουδών πανεπιστημίου, υπολογίζεται το ελάχιστο πλήθος μαθημάτων, ανά κατεύθυνση, που πρέπει να ολοκληρώσει με επιτυχία, ώστε να πληροί τους σχετικούς με τα μαθήματα όρους του προγράμματος σπουδών. Ο ελάχιστος από τους τρεις αριθμούς που θα προκύψουν, προστίθεται στο πλήθος των μαθημάτων τα οποία έχει ολοκληρώσει με επιτυχία ο φοιτητής (δεν προστίθενται μαθήματα λόγω πρακτικής άσκησης). Εάν το άθροισμα που θα προκύψει είναι μεγαλύτερο από το πλήθος των απαιτούμενων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών πανεπιστημίου (44) τότε ο φοιτητής:

- Δεν επιλέγει κατεύθυνση και δε δεσμεύεται από τους κανόνες επιλογής μαθημάτων των κατευθύνσεων
- Οφείλει να ολοκληρώσει με επιτυχία τόσα μαθήματα, όσα υπολείπονται ώστε να συμπληρωθεί ο αριθμός των 44 μαθημάτων.

- Μπορεί να δηλώσει μόνο υποχρεωτικά μαθήματα. Σε περίπτωση που τα υποχρεωτικά μαθήματα που δεν έχει ολοκληρώσει είναι λιγότερα από τα υπολειπόμενα, ο φοιτητής πρέπει να ολοκληρώσει όλα τα υποχρεωτικά και να συμπληρώσει τον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων με μαθήματα επιλογής.

Με την πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης, οι φοιτητές της προηγούμενης παραγράφου, απαλλάσσονται μόνο από οφειλόμενα μαθήματα επιλογής.

3.4. Πτυχιακή Εργασία / Πρακτική Άσκηση

Οι πτυχιακές εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία σε πρόγραμμα σπουδών ΤΕΙ αναγνωρίζονται ως πτυχιακές εργασίες του Πανεπιστημίου με το ίδιο βαθμό.

Οι πτυχιακές εργασίες που έχουν εγκριθεί και εκπονούνται από τους φοιτητές, με την επιτυχή τους ολοκλήρωση, αναγνωρίζονται ως πτυχιακές εργασίες Πανεπιστημίου για τους φοιτητές οι οποίοι θα ολοκληρώσουν πρόγραμμα σπουδών Πανεπιστημίου.

Επιτρέπεται η ομαδική εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και από φοιτητές οι οποίοι προέρχονται από διαφορετικό πρόγραμμα σπουδών, από διαφορετικό τμήμα ή από φοιτητές οι οποίοι θα λάβουν διαφορετικό τύπο πτυχίου (Πανεπιστημίου - ΤΕΙ).

Η πρακτική άσκηση ΤΕΙ αντιστοιχίζεται σε πρακτική άσκηση Πανεπιστημίου για όσους φοιτητές θα ολοκληρώσουν πρόγραμμα σπουδών Πανεπιστημίου. Για να πραγματοποιηθεί η αντιστοίχιση, θα πρέπει η πρακτική άσκηση να έχει ολοκληρωθεί κανονικά σύμφωνα με τους κανονισμούς πρακτικής άσκησης ΤΕΙ.

Όσες πρακτικές ασκήσεις ξεκινήσουν πριν την έναρξη των μαθημάτων του Ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 είναι πρακτικές ασκήσεις ΤΕΙ και διαρκούν 6 μήνες.