

Αντιστοίχιση μαθημάτων του 5ετούς Προγράμματος Σπουδών (ΠΣ) Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Μηχανικών του ΔΙΠΑΕ, με τα μαθήματα του ΠΣ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

Οι αντιστοιχίσεις αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο για την ένταξη φοιτητών του πρώην ΤΕΙ στο νέο 5ετές ΠΣ, όσο και ως οδηγός αντιστοίχισης μαθημάτων σε περίπτωση που μελλοντικά δεν προσφέρεται κάποιο από τα μαθήματα του ΤΕΙ.

Η ομοιότητα στα ονόματα δεν σημαίνει απαραίτητα ότι τα μαθήματα είναι τα ίδια. Η οποιαδήποτε αντιστοίχιση θα χρειαστεί μόνο αν (α) κάποιος φοιτητής του ΤΕΙ θελήσει στο μέλλον να πάρει το πτυχίο του Πανεπιστημίου και (β) αν κοπεί σε ένα μάθημα του ΤΕΙ, που δεν θα ξαναδιδασχθεί στο μέλλον, για να ξέρει ποιό αντίστοιχο του Πανεπιστημίου θα πρέπει να παρακολουθήσει.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΜΩΣ: οι φοιτητές του ΤΕΙ θα συνεχίσουν να δηλώνουν τα μαθήματά τους στο Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΕΙ. Ο αριθμός στην παρένθεση δείχνει που ήταν το μάθημα στο πρόγραμμα του ΤΕΙ (για παράδειγμα το μάθημα Δίκτυα Υπολογιστών (4ο) ήταν στο 4ο εξάμηνο του προγράμματος σπουδών του ΤΕΙ, οπότε τώρα αν ένας φοιτητής το χρωστάει, θα το βρει να το δηλώσει και να το παρακολουθήσει στο 3ο εξάμηνο του Πανεπιστημίου).

ΠΡΟΣΟΧΗ τα δύο μαθήματα έχουν (και πρέπει να έχουν) διαφορετικούς κωδικούς μαθήματος στα δύο προγράμματα σπουδών.

Επίσης, υπάρχει η περίπτωση Μαθηματικά Ι που στο ΤΕΙ ήταν 8 ώρες και τώρα έσπασε σε δύο μαθήματα Μαθηματικά Ι και Γραμμική Άλγεβρα. Αν δηλαδή κάποιος στο ΤΕΙ δεν πέρασε τα Μαθηματικά Ι, τώρα πλέον πρέπει να παρακολουθήσει και τα δύο μαθήματα για να θεωρηθεί ότι πέρασε εκείνο του ΤΕΙ.

2. Αντιστοιχίζεται σε αυτό ή αυτά

1. Αυτό το μάθημα ...

**4. Πρέπει να περάσω αυτό ή αυτά ↓
(που θα το βρω στο νέο εξάμηνο σε αυτή τη στήλη)**

3. Αν χρωστάω αυτό ↓

ΝΕΟ 5ετές ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΠΑΕ. Αυτά είναι όλα τα μαθήματα του νέου Προγράμματος Σπουδών

ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΙΣΧΥΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΕΙ (ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ, ΜΑΪΟΣ 2019)

1ο εξάμηνο	
Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	Εισαγωγή στην Πληροφορική
Βασικές Αρχές της Επιστήμης	Βασικές Αρχές της Επιστήμης
Προγραμματισμός Ι	Προγραμματισμός Ι
Λογική Σχεδίαση	
Μαθηματικά Ι	Μαθηματικά Ι
Γραμμική Άλγεβρα	
Ξένη Γλώσσα (προαιρετικό)	Ξένη Γλώσσα
2ο εξάμηνο	
Φυσική (Ηλεκτρομαγνητισμός-Οπτική-Κυματική)	Φυσική
Προγραμματισμός ΙΙ	Προγραμματισμός ΙΙ
Ηλεκτρικά Κυκλώματα	Ηλεκτρικά Κυκλώματα
Λειτουργικά Συστήματα Ι	Λειτουργικά Συστήματα Ι
Μαθηματικά ΙΙ	Μαθηματικά ΙΙ
Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	Θεωρία Πιθανοτήτων-Στατιστική

3ο εξάμηνο	
Δίκτυα Υπολογιστών	Δίκτυα Υπολογιστών (4ο)
Λειτουργικά Συστήματα II	Λειτουργικά Συστήματα II
Ψηφιακά Κυκλώματα	Ψηφιακά Κυκλώματα
Δομές Δεδομένων	Δομές Δεδομένων (4ο)
Σήματα και Συστήματα	Σήματα και Συστήματα
Αριθμητική Ανάλυση και Επιστημονικός Προγραμματισμός	Αριθμητικές Μέθοδοι σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον (5ο)
Διοίκηση Επιχειρήσεων (προαιρετικό)	Διοίκηση Επιχειρήσεων (1ο)
4ο εξάμηνο	
Τεχνολογίες Διαδικτύου	Τεχνολογίες Διαδικτύου (5ο)
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (3ο)
Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	Αναλογικά Ηλεκτρονικά
5ο εξάμηνο	
Βάσεις Δεδομένων	Βάσεις Δεδομένων (3ο)
Θεωρία της Πληροφορίας	Θεωρία της Πληροφορίας (3ο)
Οπτικές Επικοινωνίες	Δίκτυα Τηλεπ/νίων και Μετάδοσης
Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού	Οπτικός Προγρ/σμός
Μηχανική Μάθηση	Αναγνώριση Προτύπων – Νευρωνικά Δίκτυα
Ευφυή Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	
Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνητική (Προαιρετικό)	Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνητική
6ο εξάμηνο	
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II
Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα	Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα
Μεθοδολογία Προγραμματισμού	Μεθοδολογία Προγραμματισμού
Αυτόματος & Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων	Αυτόματος & Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων
Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων
Μικροκυματικές Επικοινωνίες	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών Συχνοτήτων
Βιομηχανική Πληροφορική	Βιομηχανική Πληροφορική
Γραμμικός Προγραμματισμός & Βελτιστοποίηση	Γραμμικός Προγραμματισμός & Βελτιστοποίηση
Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης (προαιρετικό)	Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης

7ο εξάμηνο	
Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών
Προγραμματισμός Μικροελεγκτών	Προγραμματισμός Συστημάτων Πραγματικού Χρόνου
Τεχνολογία Λογισμικού	Τεχνολογία Λογισμικού
Ασφάλεια & Διαχείριση Δικτύων	Ασφάλεια & Διαχείριση Δικτύων
Προγραμματιστικές Εφαρμογές Στο Διαδίκτυο	Προγραμματιστικές Εφαρμογές Στο Διαδίκτυο
Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων	Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων
Συστήματα Πολυμέσων	Συστήματα Πολυμέσων
Ασύρματες Επικοινωνίες	Ασύρματες Επικοινωνίες (6ο)
Παιδαγωγικά (Προαιρετικό)	Παιδαγωγικά
8ο εξάμηνο	
Μεταγλωττιστές	Μεταγλωττιστές (7ο)
Εξόρυξη Γνώσης	Εξόρυξη Γνώσης (6ο)
Εισαγωγή στη Ρομποτική	
Ειδικά Θέματα Δικτύων Η/Υ	Προηγμένα Δίκτυα Η/Υ (6ο)
Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων (7ο)
Τηλεπικοινωνιακή Πολιτική & Ρυθμιστικό Περιβάλλον	
Γραφικά Υπολογιστών	
Δορυφορικές Επικοινωνίες	Δίκτυα Δορυφορικών Επικοινωνιών (6ο)
Συστήματα Μετρήσεων	Συστήματα Συλλογής Πληροφοριών και Μετρήσεων (6ο)
Ηλεκτρικές Μηχανές και Ηλεκτρονικά Ισχύος	
Πρακτική Άσκηση (Προαιρετική)	
9ο εξάμηνο	
Μικροηλεκτρονική και Σχεδίαση VLSI	
Τεχνολογίες Πράσινης Ενέργειας	
Εξελικτική Υπολογιστική	Εξελικτική Υπολογιστική (7ο)
Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες	
Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός	Κεραίες-Διάδοση και Τηλεοπτικά Δίκτυα (7ο)
Τηλεπικοινωνιακές Διατάξεις	
Ευρυζωνικά Δίκτυα	Ευρυζωνικά Δίκτυα (7ο)
Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	
Επαυξημένη Πραγματικότητα	
Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (7ο)
Διεπαφές Ανθρώπου - Μηχανής	