

**Απόσπασμα Πρακτικών από τη συνεδρίαση της Συγκλήτου
του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με αριθμό 235/27-08-2025**

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 27-08-2025 στις 12:00 μέσω τηλεδιάσκεψης μετά την έγγραφη πρόσκληση του Πρύτανη με αριθμό πρωτοκόλλου 7780/25-08-2025, η οποία επιδόθηκε στα μέλη της Συγκλήτου με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία με την παρουσία 31 μελών και την απουσία 5 μελών.

Τακτικοί

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Βαθμίδα	Παρατηρήσεις
Θεοδουλίδης Θ.	Πρύτανης	Καθηγητής	

Σχολές	Τμήμα	Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Βαθμίδα	Παρατηρήσεις
Πολυτεχνική	Κοσμητεία Πολ.	Ζυγκιρίδης Θ.	Κοσμήτορας	Καθηγητής	
	ΜΜ	Κωνσταντινίδης Ε.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΧΜ	Τάγαρης Ε.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
	ΜΟΠ	Καπαγερίδης Ι.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
	ΗΜΜΥ	Τσίπουρας Μ.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΜΣΠΣ	Παναγιωτόπουλος Δ.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών	Κοσμητεία ΚΑΕ	Ηλιάδου Σ.	Κοσμήτορας	Καθηγήτρια	
	ΠΤΔΕ	Θωίδης Ι.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΠΤΝ	---	Πρόεδρος	---	
	ΕΨΜ	Κλεφτοδήμος Αλ.	Αν. Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
	ΨΥΧ	Γκιαούρη Σ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγήτρια	χωρίς ψήφο
Καλών Τεχνών	Κοσμητεία ΣΚΤ	---	Κοσμήτορας	---	
Θετικών Επιστημών	Κοσμητεία ΘΕ	Δόσης Μ.	Κοσμήτορας	Καθηγητής	
	ΜΑΘ	Μπίσμπας Α.	Πρόεδρος	Καθηγητής	χωρίς ψήφο
	ΠΛΗ	Βέργαδος Δ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
Γεωπονικών Επιστημών	Κοσμητεία ΓΕΩ	Παπαθανασίου Φ.	Κοσμήτορας	Καθηγητής	
Επιστημών Υγείας	Κοσμητεία ΕΥ	Αναστασιάδου Σ.	Κοσμήτορας	Καθηγήτρια	
	ΕΡΓ	Μπρώνη Γ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγήτρια	χωρίς ψήφο
	ΜΑΙ	Παπουτσής Δ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
Οικονομικών Επιστημών	Κοσμητεία ΟΕ	---	Κοσμήτορας	---	
	ΔΕΟΣ	Βελέντζας Ι.	Πρόεδρος	Καθηγητής	χωρίς ψήφο
	ΔΕΤ	Αντωνιάδης Ι.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΛΧΡ	Καραφόλας Σ.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΟΕ	Μονοβασίλης Θ.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
	ΟΔΕ	Γιανναράκης Γ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	
	ΣΤΑΤ	Κώντσας Σ.	Πρόεδρος	Αν. Καθηγητής	χωρίς ψήφο

Τακτικοί

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Παρατηρήσεις
Καγιόγλου Φωτεινή (ως 31-08-2025)	Εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π.	
Αλεξανδράτος Παύλος (ως 31-12-2025)	Εκπρόσωπος προπτυχιακών φοιτητών	
---	Εκπρόσωπος προπτυχιακών φοιτητών	

Στη Σύγκλητο συμμετέχουν χωρίς δικαίωμα ψήφου οι Αντιπρυτάνεις

Σαριαννίδης Νικόλαος	Αντιπρύτανης	Καθηγητής	χωρίς ψήφο
Γρίβα Ελένη	Αντιπρύτανης	Καθηγήτρια	χωρίς ψήφο
Λούτα Μαλαματή	Αντιπρύτανης	Καθηγήτρια	χωρίς ψήφο
Χιστοφορίδης Γεώργιος	Αντιπρύτανης	Καθηγητής	χωρίς ψήφο

Συμμετείχε ο Εκτελεστικός Διευθυντής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας κ. Κωνσταντίνος Νίκου

Απόντες

Τμήμα	Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Βαθμίδα	Παρατηρήσεις
ΠΤΝ	Τζάρτζας Γ.	Πρόεδρος	Καθηγητής	
ΕΨΜ	Μιχαήλ Δ.	Πρόεδρος	Καθηγήτρια	
Κοσμητεία ΣΚΤ	Καστρίτσης Ι.	Κοσμήτορας	Καθηγητής	
Κοσμητεία ΟΕ	Τσακίριδου Ελ.	Κοσμήτορας	Καθηγήτρια	
	Βαργιάμης Χρήστος (ως 31-12-2025)	Εκπρόσωπος προπτυχιακών φοιτητών		

Πρακτικά τήρησε η προϊσταμένη της Γραμματείας Συγκλήτου Δ. Βαβλιάρα.

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ - Β. Θέματα προπτυχιακών σπουδών

3. Έγκριση αναθεώρησης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και αντίστοιχη αναθεώρηση οδηγού σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

Ο κ. Ν. Σαριαννίδης εισάγει τα μέλη της Συγκλήτου στο θέμα αναφέροντας ότι πρόκειται για την έγκριση αναθεώρησης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και αντίστοιχη αναθεώρηση οδηγού σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

Ακολουθεί συζήτηση και το σώμα της Συγκλήτου, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 92/2003 (Α' 83 - «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας»),
2. Το Π.Δ. 72/2013 (Α' 119 - «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας»),
3. Το Κεφάλαιο Γ' (άρθρα 13-22 - «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του Ν. 4610/2019 (Α' 70 - «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»),
4. Την υπ' αριθ.3808/2023 (ΦΕΚ251/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./20-03-2023) πράξη του Πρύτανη ΠΔΜ με θέμα «Διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας»,
5. Την υπ' αριθ. 4738/2023 (ΦΕΚ381/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./21-04-2023) πράξη του Πρύτανη ΠΔΜ με θέμα «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας»,

6. Την περίπτωση β του άρθρου 485 του Ν. 4957/2022 (Α' 141 – «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»),
7. Τα άρθρα 15, 16 και ιδίως της περ. ιη) της παρ. 4 αυτού, του Ν. 4957/2022 (Α' 141 – «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»),
8. Την υπό στοιχεία Γ02/ΣΔ1/7-09-2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης ΠΔΜ (ΦΕΚ 5498/τ.Β/15-09-2023 Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του ΣΔ στον Πρύτανη),
9. Την υπό στοιχεία Δ03/ΣΔ4/26-10-2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης ΠΔΜ (ΦΕΚ 6396/τ.Β/08-11-2023 Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του ΣΔ στον Πρύτανη),
10. Την υπ' αριθ. 5792/28-05-2024 πράξη του Πρύτανη ΠΔΜ (ΦΕΚ 563/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./05-06-2024 «Τοποθέτηση Εκτελεστικού Διευθυντή στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας»),
11. Την υπό στοιχεία Δ03/ΣΔ23/04-07-2024 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης ΠΔΜ (ΦΕΚ 4210/τ.Β/18-07-2024 «Καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και τη σειρά με την οποία αναπληρώνουν τον Πρύτανη αν απουσιάζει ή κωλύεται προσωρινά να ασκήσει τα καθήκοντά του για το χρονικό διάστημα έως τη λήξη θητείας του Πρύτανη, των Αντιπρυτάνεων και του Εκτελεστικού Διευθυντή, ήτοι 31.08.2027»),
12. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ49/17-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης ΠΔΜ (ΦΕΚ 903/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./23-07-2025 «Αποδοχή Παραίτησης του Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας»),
13. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ51/31-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης ΠΔΜ (ΦΕΚ 4210/τ.Β/18-07-2024 «Ορισμός Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας»),
14. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθ. 21/17-07-2025 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής,
15. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθ. 7/25-08-2025 συνεδρίασης της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,
16. Την εισήγηση του αρμόδιου Αντιπρύτανη,

αποφασίζει ομόφωνα την έγκριση αναθεώρησης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και αντίστοιχη αναθεώρηση οδηγού σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 και θα αφορά μόνο φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο Τμήμα από το Ακαδ. Έτος 2023-2024 και μετά ως εξής:

Α) Την αφαίρεση του παρακάτω κειμένου στο κεφάλαιο «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ» στην δεύτερη παράγραφο «Τα μαθήματα αυτά μπορεί να είναι ομαδοποιημένα, οπότε ο Φοιτητής επιλέγει υποχρεωτικά όλα τα μαθήματα μιας ομάδας, εκτός εάν είναι αδύνατη η διδασκαλία όλων των μαθημάτων μιας ομάδας. Στην περίπτωση αυτή γίνεται ελεύθερη επιλογή για τη συμπλήρωση των μαθημάτων της ομάδας. Εάν έχουν οριστεί κατευθύνσεις, τα μαθήματα που τις χαρακτηρίζουν είναι ομαδοποιημένα».

και έτσι η δεύτερη παράγραφος του κεφαλαίου «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ» διαμορφώνεται ως εξής:

«Υποχρεωτικά μαθήματα είναι τα μαθήματα τα οποία είναι υποχρεωτικά για όλους τους σπουδαστές του Τμήματος. Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μπορεί να είναι μαθήματα που επιλέγονται από τους σπουδαστές από πίνακα περισσότερων μαθημάτων. Μαθήματα ελεύθερης επιλογής είναι μαθήματα γενικής μόρφωσης ή μαθήματα εμβάθυνσης, υποδομής ή διεπιστημονικά.»

Β) Την αλλαγή των επιστημονικών περιοχών μαθημάτων (στήλη Επιστ. Περιοχή) του 5^{ου} έως και 8^{ου} εξαμήνου

από:

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 5ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/Εβδομάδα
Π-E-01	Κατανεμημένα Συστήματα		Υ	5	4
Π-E-02	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα		Υ	5	4
Π-E-03	Τεχνολογία Λογισμικού		Υ	5	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-E-04	Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών	NET	ΕΥ	5	4
Π-E-05	Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού	SW	ΕΥ	5	4
Π-E-06	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ACM	ΕΥ	5	4
Π-E-07	Τεχνολογία Πολυμέσων	DCD M	SW ΕΥ	5	4
Π-E-08	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής	DCD M	SW ΕΥ	5	4
Π-E-09	Θεωρία Αριθμών	ACM	ΕΥ	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	5	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	24

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 6ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/Εβδομάδα
Π-ΣΤ-01	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων		Υ	5	4
Π-ΣΤ-02	Τεχνητή Νοημοσύνη		Υ	5	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-ΣΤ-03	Τηλεπικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-04	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων με VHDL	HW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-05	Ασύρματες Κινητές Επικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-06	Γραφικά με Υπολογιστές	ACM SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού I	SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-08	Ειδικά Θέματα Δικτύων I	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-09	Υπολογιστικά Νέφη	DCDM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-10	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης	ACM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-11	Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων	ACM	ΕΥ	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ		
	ΣΥΝΟΛΟ			30	24

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 7ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/Εβδομάδα
Π-Z-01	Ερευνητική Μεθοδολογία και Δεοντολογία		Υ	6	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-Z-02	Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	NET	ΕΥ	6	4
Π-Z-03	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-04	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI I	HW	ΕΥ	6	4
Π-Z-05	Τεχνολογίες Διαδικτύου και Κινητός Υπολογισμός	NET DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-06	Πληροφοριακά Συστήματα	DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού II	SW	ΕΥ	6	4
Π-Z-08	Προηγμένες Αρχιτεκτονικές	HW	ΕΥ	6	4

Π-Z-09	Ειδικά Θέματα Δικτύων II	NET	EY	6	4
Π-Z-10	Ασφάλεια Δικτύων	NET	EY	6	4
Π-Z-11	Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης	ACM	EY	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 8ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Μαθήματα Επιλογής <i>(Επιλογή 5 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ') ή (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ') ή (Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας) ή (Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας)</i>					
Π-H-01	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	HW NET	EY	6	4
Π-H-02	Οπτικός Προγραμματισμός	SW	EY	6	4
Π-H-03	Μικροεπεξεργαστές - Μικροελεγκτές II	HW	EY	6	4
Π-H-04	Εξόρυξη Δεδομένων	DCDM	EY	6	4
Π-H-05	Κρυπτογραφία	ACM	EY	6	4
Π-H-06	Συστήματα Αναμονής	NET ACM	EY	6	4
Π-H-07	Επιχειρησιακή Έρευνα	ACM	EY	6	4
Π-H-08	Σχεδίαση Ψηφιακών Παιχνιδιών και Παιχνιδοποίηση	SW	EY	6	4
Π-H-09	Οπτικές Επικοινωνίες	NET	EY	6	4
Π-H-10	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI II	HW	EY	6	4
Π-H-11	Σχεδίαση και Προγραμματισμός Ενσωματωμένων Συστημάτων	HW	EY	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
Π-H-12	Πτυχιακή Εργασία		EY	12	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

ΘΕ:**Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ**

Κωδικός	Μαθήματα 5ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-E-01	Κατανεμημένα Συστήματα		Y	5	4
Π-E-02	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα		Y	5	4
Π-E-03	Τεχνολογία Λογισμικού		Y	5	4
Μαθήματα Επιλογής <i>(Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')</i>					
Π-E-04	Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών	NET	EY	5	4
Π-E-05	Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού	SW	EY	5	4
Π-E-06	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ACM	EY	5	4
Π-E-07	Τεχνολογία Πολυμέσων	DCDM	EY	5	4
Π-E-08	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής	DCDM	EY	5	4
Π-E-09	Θεωρία Αριθμών	ACM	EY	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	5	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	24

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 6ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-ΣΤ-01	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων		Y	5	4

Κωδικός	Μαθήματα 6ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-ΣΤ-02	Τεχνητή Νοημοσύνη		Υ	5	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-ΣΤ-03	Τηλεπικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-04	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων με VHDL	HW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-05	Ασύρματες Κινητές Επικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-06	Γραφικά με Υπολογιστές	SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού I	SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-08	Ειδικά Θέματα Δικτύων I	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-09	Υπολογιστικά Νέφη	DCDM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-10	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης	ACM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-11	Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων	ACM	ΕΥ	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	5	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	24

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 7ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-Z-01	Ερευνητική Μεθοδολογία και Δεοντολογία		Υ	6	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-Z-02	Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	NET	ΕΥ	6	4
Π-Z-03	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-04	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI I	HW	ΕΥ	6	4
Π-Z-05	Τεχνολογίες Διαδικτύου και Κινητός Υπολογισμός	DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-06	Πληροφοριακά Συστήματα	DCDM	ΕΥ	6	4
Π-Z-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού II	SW	ΕΥ	6	4
Π-Z-08	Προηγμένες Αρχιτεκτονικές	HW	ΕΥ	6	4
Π-Z-09	Ειδικά Θέματα Δικτύων II	NET	ΕΥ	6	4
Π-Z-10	Ασφάλεια Δικτύων	NET	ΕΥ	6	4
Π-Z-11	Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης	ACM	ΕΥ	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 8ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 5 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ') ή (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ') ή (Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας) ή (Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας)					
Π-Η-01	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	HW	EY	6	4
Π-Η-02	Οπτικός Προγραμματισμός	SW	EY	6	4
Π-Η-03	Μικροεπεξεργαστές - Μικροελεγκτές II	HW	EY	6	4
Π-Η-04	Εξόρυξη Δεδομένων	DCDM	EY	6	4
Π-Η-05	Κρυπτογραφία	ACM	EY	6	4
Π-Η-06	Συστήματα Αναμονής	NET	EY	6	4
Π-Η-07	Επιχειρησιακή Έρευνα	ACM	EY	6	4
Π-Η-08	Σχεδίαση Ψηφιακών Παιχνιδιών και Παιχνιδοποίηση	SW	EY	6	4
Π-Η-09	Οπτικές Επικοινωνίες	NET	EY	6	4
Π-Η-10	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI II	HW	EY	6	4
Π-Η-11	Σχεδίαση και Προγραμματισμός Ενσωματωμένων Συστημάτων	HW	EY	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
Π-Η-12	Πτυχιακή Εργασία		EY	12	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

Γ) Την αλλαγή της παραγράφου που βρίσκεται κάτω από τους πίνακες του «Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών και Πιστωτικές Μονάδες ECTS για πρωτοετείς φοιτητές που θα εισαχθούν στο Τμήμα το Ακαδ. Έτος 2023-2024»

από:

«Για τη λήψη Πτυχίου, προτείνεται η υποχρεωτική επιλογή τουλάχιστον ένα (1) κατ' Επιλογής Υποχρεωτικό Μάθημα από καθεμία εκ των παραπάνω Επιστημών Περιοχών»

σε:

«Για τη λήψη του Πτυχίου είναι υποχρεωτική η επιλογή τουλάχιστον ενός (1) Επιλογής Υποχρεωτικού Μαθήματος από καθεμία εκ των παραπάνω Επιστημονικών Περιοχών».

Δ) την μετακίνηση των πινάκων με τις επιστημονικές περιοχές και τους τύπους μαθημάτων πάνω από τους πίνακες

Ε) Η τελική Διαμόρφωση του «Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών και Πιστωτικές Μονάδες ECTS για πρωτοετείς φοιτητές που θα εισαχθούν στο Τμήμα το Ακαδ. Έτος 2023-2024»

έχει ως εξής:

Πίνακας 1. Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών και Πιστωτικές Μονάδες ECTS για πρωτοετείς φοιτητές που θα εισαχθούν στο Τμήμα το Ακαδ. Έτος 2023-2024

Για τη λήψη του πτυχίου ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει επιτυχώς **46** μαθήματα ή **44** μαθήματα και να εκπονήσει επιτυχώς Πτυχιακή Εργασία και συνεπώς να συγκεντρώσει συνολικά 240 πιστωτικές μονάδες.

*Για τη λήψη του Πτυχίου είναι υποχρεωτική η επιλογή τουλάχιστον ενός (1) Επιλογής Υποχρεωτικού Μαθήματος από καθεμία εκ των παραπάνω Επιστημονικών Περιοχών.

Επιστημονικές Περιοχές*:

Συντομογραφία	Επεξήγηση
HW	Επιστημονική Περιοχή Υλικού
SW	Επιστημονική Περιοχή Λογισμικού και Εφαρμογών

NET	Επιστημονική Περιοχή Δικτύων και Επικοινωνιών
DCCDM	Επιστημονική Περιοχή Κατανεμημένα Συστήματα, Διαχείριση Δεδομένων και Πληροφοριακά Συστήματα
ACM	Επιστημονική Περιοχή Θεωρία Αλγορίθμων/Υπολογισμών και Υπολογιστικές Μέθοδοι

Τύποι Μαθημάτων:

Υ	Υποχρεωτικό
ΕΥ	Επιλογής Υποχρεωτικό
ΕΛΕΠ	Ελεύθερης Επιλογής (από ΠΠΣ άλλου Τμήματος μέσω του Ιδρυματικού Καταλόγου Μαθημάτων)
ΕΠ	Επιλογής Προαιρετικό

Περεταίρω λεπτομέρειες υπάρχουν μετά τους πίνακες μαθημάτων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 1ου εξαμήνου	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-A-01	Εισαγωγή στους Υπολογιστές	Υ	5	4
Π-A-02	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	Υ	5	4
Π-A-03	Μαθηματική Ανάλυση Ι	Υ	5	4
Π-A-04	Φυσική	Υ	5	4
Π-A-05	Ηλεκτρονική	Υ	5	4
Π-A-06	Διακριτά Μαθηματικά	Υ	5	4
	ΣΥΝΟΛΟ		30	24

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 2ου εξαμήνου	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-B-01	Λειτουργικά Συστήματα	Υ	5	4
Π-B-02	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Υπολογιστών με C++	Υ	5	4
Π-B-03	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	Υ	5	4
Π-B-04	Γραμμική Άλγεβρα	Υ	5	4
Π-B-05	Συνδυαστικά Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Υ	5	4
Π-B-06	Αγγλικά Ορολογία Πληροφορικής Ι	Υ	5	4
	ΣΥΝΟΛΟ		30	24

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 3ου εξαμήνου	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-Γ-01	Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	Υ	5	4
Π-Γ-02	Μεταγλωττιστές	Υ	5	4
Π-Γ-03	Αριθμητική Ανάλυση	Υ	5	4
Π-Γ-04	Πιθανότητες-Στατιστική	Υ	5	4
Π-Γ-05	Ακολουθιακά Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Υ	5	4
Π-Γ-06	Αγγλικά Ορολογία Πληροφορικής ΙΙ	Υ	5	4
	ΣΥΝΟΛΟ		30	24

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 4ου εξαμήνου	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
---------	-----------------------	-------	------	-------------------

Π-Δ-01	Δίκτυα Υπολογιστών	Υ	5	4
Π-Δ-02	Βάσεις Δεδομένων	Υ	5	4
Π-Δ-03	Μικροεπεξεργαστές – Μικροελεγκτές Ι	Υ	5	4
Π-Δ-04	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Υ	5	4
Π-Δ-05	Αντικειμενοστρεφής Ανάπτυξη Εφαρμογών με Java	Υ	5	4
Π-Δ-06	Δομές Δεδομένων	Υ	5	4
ΣΥΝΟΛΟ			30	24

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 5ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/Εβδομάδα
Π-Ε-01	Κατανεμημένα Συστήματα		Υ	5	4
Π-Ε-02	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα		Υ	5	4
Π-Ε-03	Τεχνολογία Λογισμικού		Υ	5	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-Ε-04	Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών	NET	ΕΥ	5	4
Π-Ε-05	Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού	SW	ΕΥ	5	4
Π-Ε-06	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ACM	ΕΥ	5	4
Π-Ε-07	Τεχνολογία Πολυμέσων	DCDM	ΕΥ	5	4
Π-Ε-08	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής	DCDM	ΕΥ	5	4
Π-Ε-09	Θεωρία Αριθμών	ACM	ΕΥ	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	5	
ΣΥΝΟΛΟ				30	24

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 6ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/Εβδομάδα
Π-ΣΤ-01	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων		Υ	5	4
Π-ΣΤ-02	Τεχνητή Νοημοσύνη		Υ	5	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-ΣΤ-03	Τηλεπικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-04	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων με VHDL	HW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-05	Ασύρματες Κινητές Επικοινωνίες	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-06	Γραφικά με Υπολογιστές	SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού Ι	SW	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-08	Ειδικά Θέματα Δικτύων Ι	NET	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-09	Υπολογιστικά Νέφη	DCDM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-10	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης	ACM	ΕΥ	5	4
Π-ΣΤ-11	Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων	ACM	ΕΥ	5	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	5	
ΣΥΝΟΛΟ				30	24

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 7ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Π-Z-01	Ερευνητική Μεθοδολογία και Δεοντολογία		Υ	6	4
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' ή Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ')					
Π-Z-02	Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	NET	EY	6	4
Π-Z-03	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	DCDM	EY	6	4
Π-Z-04	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI I	HW	EY	6	4
Π-Z-05	Τεχνολογίες Διαδικτύου και Κινητός Υπολογισμός	DCDM	EY	6	4
Π-Z-06	Πληροφοριακά Συστήματα	DCDM	EY	6	4
Π-Z-07	Προχωρημένα Θέματα Προγραμματισμού Ιστού II	SW	EY	6	4
Π-Z-08	Προηγμένες Αρχιτεκτονικές	HW	EY	6	4
Π-Z-09	Ειδικά Θέματα Δικτύων II	NET	EY	6	4
Π-Z-10	Ασφάλεια Δικτύων	NET	EY	6	4
Π-Z-11	Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης	ACM	EY	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Μαθήματα 8ου εξαμήνου	Επιστ. Περιοχή	Τύπος	ECTS	Ώρες/ Εβδομάδα
Μαθήματα Επιλογής (Επιλογή 5 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ') ή (Επιλογή 4 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ') ή (Επιλογή 3 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας) ή (Επιλογή 2 μαθημάτων τύπου 'ΕΥ' και 1 μαθήματος τύπου 'ΕΛΕΠ' και Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας)					
Π-H-01	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	HW	EY	6	4
Π-H-02	Οπτικός Προγραμματισμός	SW	EY	6	4
Π-H-03	Μικροεπεξεργαστές - Μικροελεγκτές II	HW	EY	6	4
Π-H-04	Εξόρυξη Δεδομένων	DCDM	EY	6	4
Π-H-05	Κρυπτογραφία	ACM	EY	6	4
Π-H-06	Συστήματα Αναμονής	NET	EY	6	4
Π-H-07	Επιχειρησιακή Έρευνα	ACM	EY	6	4
Π-H-08	Σχεδίαση Ψηφιακών Παιχνιδιών και Παιχνιδοποίηση	SW	EY	6	4
Π-H-09	Οπτικές Επικοινωνίες	NET	EY	6	4
Π-H-10	Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων με VLSI II	HW	EY	6	4
Π-H-11	Σχεδίαση και Προγραμματισμός Ενσωματωμένων Συστημάτων	HW	EY	6	4
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (ΠΠΣ άλλου Τμήματος)		ΕΛΕΠ	6	
Π-H-12	Πτυχιακή Εργασία		EY	12	
	ΣΥΝΟΛΟ			30	20

Ε' ή ΣΤ' ή Ζ' ή Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Τύπος	ECTS
Πρακτική Άσκηση	ΕΠ	6

Τα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** (ΠΠΣ άλλου Τμήματος από Ιδρυματικό Κατάλογο Μαθημάτων) αφορούν αποκλειστικά φοιτητές που θα εισαχθούν στο Τμήμα από το ακαδ. έτος 2023-2024 και μετά, και υπό την προϋπόθεση πως θα ενταχθούν στο υπό διαμόρφωση νέο ΠΠΣ, δύνανται να επιλέγουν, να παρακολουθούν και να αξιολογούνται στα παρακάτω μαθήματα Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Τα συγκεκριμένα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** θα εντάσσονται στο

αντίστοιχο εξάμηνο του νέου ΠΠΣ του Τμήματος, με τα ίδια ECTS που εμφανίζονται στον Ιδρυματικό Κατάλογο Μαθημάτων και είναι τα εξής:

Στο **5ο εξάμηνο** τα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** που μπορούν να παρακολουθήσουν και να αξιολογηθούν οι φοιτητές του νέου ΠΠΣ είναι τα εξής:

Σχολή	Τμήμα που προφέρει το μάθημα	Μάθημα	Εξάμηνο	ECTS
Πολυτεχνική	Μηχανολόγων Μηχανικών	40. Σχεδιασμός με χρήση H/Y (380)	7 ^ο	5
Πολυτεχνική	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	1. Πληροφορική και Εκπαίδευση (E41)	9 ^ο	5

Στο **6ο εξάμηνο** τα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** που μπορούν να παρακολουθήσουν και να αξιολογηθούν οι φοιτητές του νέου ΠΠΣ είναι τα εξής:

Σχολή	Τμήμα που προφέρει το μάθημα	Μάθημα	Εξάμηνο	ECTS
Πολυτεχνική	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	3. Αρχές Οργάνωσης Διοίκησης και Λήψης Αποφάσεων (EH4)	8 ^ο	5
Πολυτεχνική	Χημικών Μηχανικών	6. Εφαρμοσμένη Βιοτεχνολογία (XMT04)	8 ^ο	5

Στο **7ο εξάμηνο** τα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** που μπορούν να παρακολουθήσουν και να αξιολογηθούν οι φοιτητές του νέου ΠΠΣ είναι τα εξής:

Σχολή	Τμήμα που προφέρει το μάθημα	Μάθημα	Εξάμηνο	ECTS
				6

Στο **8ο εξάμηνο** τα μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** που μπορούν να παρακολουθήσουν και να αξιολογηθούν οι φοιτητές του νέου ΠΠΣ είναι τα εξής:

Σχολή	Τμήμα που προφέρει το μάθημα	Μάθημα	Εξάμηνο	ECTS
Πολυτεχνική	Μηχανολόγων Μηχανικών	32. Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (219)	6 ^ο	6

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την απονομή του τίτλου σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής προσμετράται μόνο ένα (1) από τα παραπάνω μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** ανά εξάμηνο, αυτό που βαθμολογήθηκε πρώτο. Σε περίπτωση που ο φοιτητής αξιολογηθεί επιτυχώς σε περισσότερα από ένα (1) μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής** ανά εξάμηνο, τότε αυτά τα επιπλέον μαθήματα δεν προσμετρώνται για την απονομή του τίτλου σπουδών.

Η επιτυχής αξιολόγηση των παραπάνω μαθημάτων ΠΠΣ άλλων Τμημάτων προσμετράται αποκλειστικά ως μαθήματα **Ελεύθερης Επιλογής**, για την απονομή του τίτλου σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής. Ο ανώτατος αριθμός πιστωτικών μονάδων από την επιτυχή αξιολόγηση σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες άλλων προγραμμάτων σπουδών, αντιστοιχεί κατ' ανώτατο όριο σε 16 ECTS και σύμφωνα με τις προαναφερθείσες αντιστοιχίες και περιορισμούς.

Καθορισμός προαπαιτούμενων μαθημάτων:

Τα παρακάτω μαθήματα προς παρακολούθηση (βλ. δεξιά στήλη) απαιτούν πρώτα την επιτυχή παρακολούθηση προαπαιτούμενων μαθημάτων προηγούμενων εξαμήνων (βλ. αριστερή στήλη), προκειμένου να μπορούν οι φοιτητές να τα δηλώσουν για να τα παρακολουθήσουν.

Προαπαιτούμενα μαθήματα	Μαθήματα προς παρακολούθηση
Π-A-03 Μαθηματική Ανάλυση Ι	Π-B-03 Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ
Π-A-03 Μαθηματική Ανάλυση Ι και Π-B-04 Γραμμική Άλγεβρα	Π-Γ-03 Αριθμητική Ανάλυση
Π-A-02 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Υπολογιστών ή Π-B-02 Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Υπολογιστών με C++	Π-Δ-06 Δομές Δεδομένων

Π-A-03 Μαθηματική Ανάλυση Ι και Π-B-04 Γραμμική Άλγεβρα	Π-E-06 Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
Π-B-04 Γραμμική Άλγεβρα	Π-ΣΤ-06 Γραφικά με Υπολογιστές
Π-Δ-02 Βάσεις Δεδομένων	Π-Z-06 Πληροφοριακά Συστήματα
Π-A-03 Μαθηματική Ανάλυση Ι και Π-B-04 Γραμμική Άλγεβρα και Π-B-02 Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Υπολογιστών με C++	Π-ΣΤ-10 Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης
Π-Γ-03 Αριθμητική Ανάλυση	Π-ΣΤ-11 Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων
Π-Δ-02 Βάσεις Δεδομένων	Π-Z-03 Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων
Π-B-04 Γραμμική Άλγεβρα και Π-B-02 Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Υπολογιστών με C++	Π-Z-11 Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης
Π-Δ-03 Μικροεπεξεργαστές – Μικροελεγκτές Ι	Π-Η-03 Μικροεπεξεργαστές - Μικροελεγκτές ΙΙ
Π-ΣΤ-08 Ειδικά Θέματα Δικτύων Ι	Π-Z-09 Ειδικά Θέματα Δικτύων ΙΙ

Στη συνέχεια επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα, λύεται η συνεδρίαση της Συγκλήτου και υπογράφεται το πρακτικό ως ακολούθως:

Κοζάνη, 27-08-2025

Ο Πρύτανης

Η γραμματέας της Συγκλήτου

Καθηγητής Θ. Θεοδοουλίδης

Δ. Βαβλιάρη