



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
& ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας για τη διαχείριση προγράμματος πανεπιστημίου

Κοσμάς Στάμος

AEM: 355

Επιβλέπων Καθηγητής: Μηνάς Δασυγένης

<https://arch.ece.uowm.gr/>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- Πρόβλημα προς επίλυση
- Αναφορά παρόμοιων λύσεων
- Θεωρητικό υπόβαθρο
- Βασικές λειτουργίες της ιστοσελίδας
- Δυνατότητες ιστοσελίδας ανά ρόλο χρήστη
- Αδυναμίες, ελλείψεις και επεκτάσεις

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

- **Η δημιουργία προγράμματος μιας σχολής είναι μια περίπλοκη διαδικασία**
 - Χρειάζεται αποτελεσματική διαχείριση περιορισμένων πόρων(ωρών/αιθουσών)
 - Περιορισμένος αριθμός ειδικών αιθουσών εργαστηρίων
 - Πολλαπλοί καθηγητές με διαφορετικές προτιμήσεις στην επιλογή ωρών και αιθουσών
 - Ανάγκη για εκτενή συνεννόηση μεταξύ γραμματείας και καθηγητών
- **Η ψηφιοποίηση της διαδικασίας κατάρτισης του προγράμματος και τις επικοινωνίας με τους καθηγητές μπορεί να απλοποιήσει σημαντικά το έργο της γραμματείας.**
- **Σε αυτό το σημείο έρχεται να δώσει λύσει το Timetable Management System**

ΛΥΣΗ #1: FET(FREE TIMETABLING SOFTWARE)

- Ελεύθερο λογισμικό για αυτόματο προγραμματισμό μαθημάτων
- Γραμμένο σε C++ ως εφαρμογή desktop
- Παρέχει δυνατότητα χειροκίνητης παρέμβασης
- Αυτοματοποιημένη κατάρτιση προγράμματος σχολής
- Μειονεκτήματα:
 - Απαιτεί τοπική εγκατάσταση
 - Δεν υποστηρίζει πολλαπλούς ρόλους χρηστών
 - Δεν προβλέπεται για έκτακτα γεγονότα
 - Απότομη καμπύλη εκμάθησης

	AL 6	DN 6	MD 6	M2 9	PHCCU 3	P1 9 (12)	EF 0	FEU 9 (0)	CAS 3
Primer Año 0									
G101 19 (18)	2 Bárbaro	2 Ortiz	2 Adrián	3 Ernesto	1 Leyanis	3 Peña	1	1 Rich	
G102 17 (16)	2 Bárbaro	2 Arturo	2 Adrián	3 Ernesto	1 Diamiry	3 Peña	1	1 Rich	
G103 17 (16)	2 Bárbaro	2 Arturo	2 Danilo	3 Ernesto	1 Leyanis	2 Karel 1 Peña	1	1 Rich	
Segundo Año 2									
G201 15 (14)							1		
G202 15 (14)							1		
Tercer Año 2									
G301 10 (15)						2 Karel 1 Peña	1		

	Bárbaro 6	Ortiz 2	Arturo 4	Adrián 4	Danilo 2	Ernesto 9	Leyanis 2	Diamiry 1	Peña 7 (8)
Subjects	6 AL	2 DN	4 DN	4 MD	2 MD	9 M2	2 PHCCU	1 PHCCU	7 P1
Students	2 G101 2 G102 2 G103	2 G101	2 G102 2 G103	2 G101 2 G102	2 G103	3 G101 3 G102 3 G103	1 G101 1 G103	1 G102	3 G101 3 G102 1 G103, G301

Teacher Name=Bárbaro

Time constraints directly related to this teacher:

Time constraint
A teacher is not available
Weight (percentage)=100%
Teacher=Bárbaro
Not available at:
Lunes 08:00; Lunes 09:45; Lunes 11:30; Lunes 13:30; Lunes 15:15; Lunes 17:00; Martes 08:00; Martes 09:45; Martes 11:30; Martes 13:30; Martes 15:15; Martes 17:00; Miércoles 13:30; Miércoles 15:15; Miércoles 17:00; Jueves 13:30; Jueves 15:15; Jueves 17:00; Viernes 13:30; Viernes 15:15; Viernes 17:00

Add Rename Remove

Activate all activities for selected teacher

De-activate all activities for selected teacher

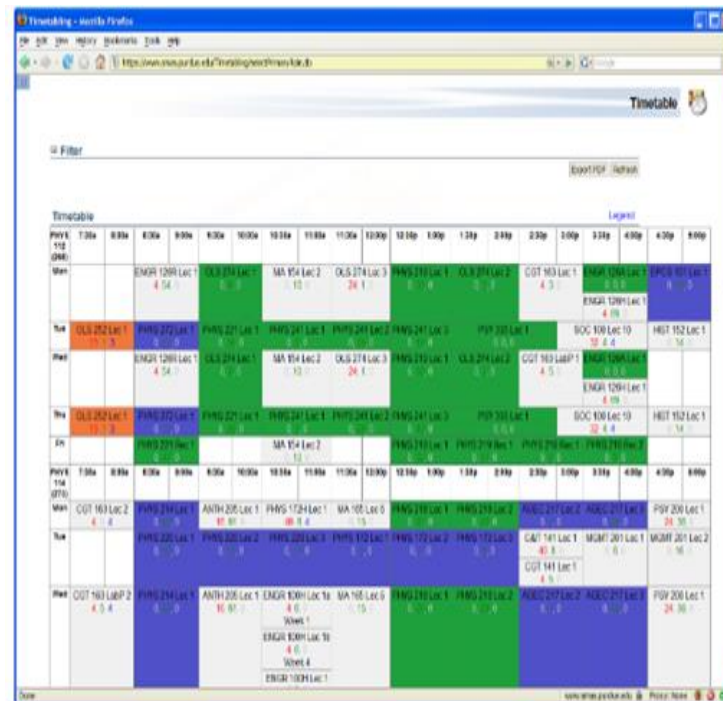
Sort alphabetically Close

ΛΥΣΗ #2: UNITIME

- Ολοκληρωμένο σύστημα για ωρολόγια προγράμματα μαθημάτων/εξετάσεων
- Web application
- Ελεύθερο - χωρίς κόστος αδειοδότησης
- Διατμηματική οργάνωση προγραμμάτων

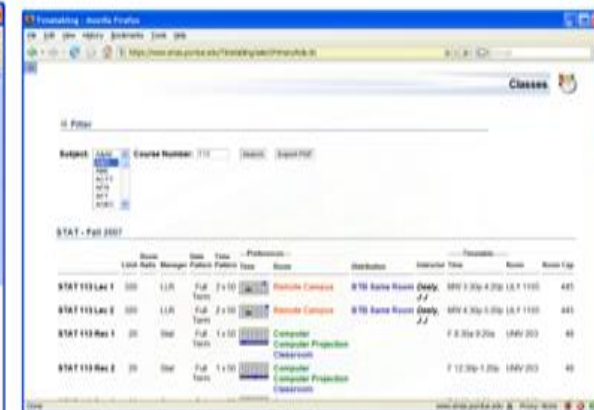
Μειονεκτήματα:

- Πολύπλοκη παραμετροποίηση και απότομη καμπύλη εκμάθησης
- «Βαρύτερη» εγκατάσταση και υψηλότερο λειτουργικό κόστος
- Περισσότερος χρόνος εκπαίδευσης χρηστών και τεχνικής υποστήριξης



Timetabling solver can provide a fully automated solution.

Suggestions						
Score	Class	Date	Time	Room	Students	
+15.2	POL 101 Lec 3	Full Term	TTh 12:00p → TTh 7:30a	BRNG 2280	+11	
+31.7	POL 101 Lec 3	Full Term	TTh 12:00p → TTh 10:30a	BRNG 2280	+38 (h=3)	
+38.8	POL 101 Lec 3	Full Term	TTh 12:00p → TTh 10:30a	BRNG 2280	+38 (h=4)	
+44.1	POL 101 Lec 3	Full Term	TTh 12:00p → TTh 10:30a	BRNG 2280	+34 (h=2)	
	HIST 342 Lec 1	Full Term	TTh 10:30a → TTh 3:00p	BRNG 2280 → BRNG 2290		
	ORHR 330 Lec 4	Full Term	TTh 3:00p	BRNG 2290 → LWSN B155		



User interface provides an easy and intuitive means of data entry.



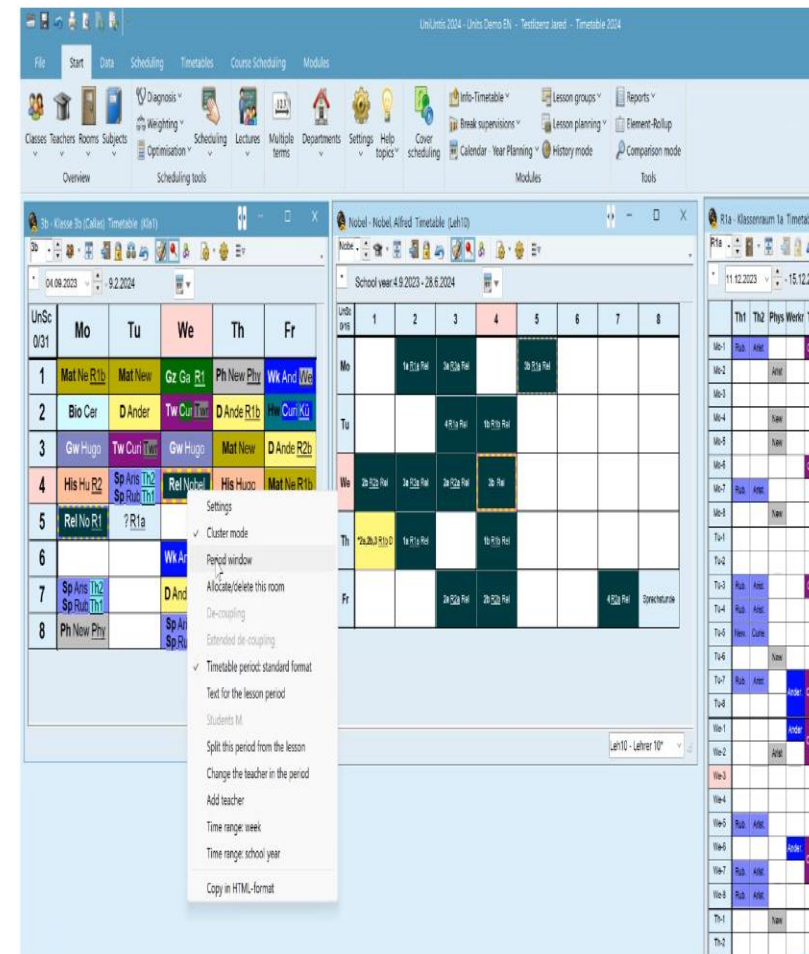
ΛΥΣΗ #3: UNTIS

- Λογισμικό ωρολογίου προγράμματος του 1970

- Αυτόματη δημιουργία/βελτιστοποίηση προγράμματος
- Διαχείριση έκτακτων αλλαγών / αναπληρώσεων μαθημάτων
- Πολυγλωσσική υποστήριξη Web και mobile πρόσβαση

- Μειονεκτήματα εμπορικών λύσεων:

- Υψηλό ετήσιο κόστος υποστήριξης και αδειοδότησης
- Δυσκολία προσαρμογής στις ανάγκες κάθε πανεπιστημίου
- Σχεδιασμένα γενικά, όχι ειδικά για το κάθε πανεπιστήμιο
- Επιπλέον υλοποιήσεις – επί πληρωμή



ΠΡΟΤΕΡΗΜΑΤΑ TMS

- Προσαρμοσμένο στις ανάγκες του πανεπιστημίου
- Ελαφριά web εφαρμογή με εύκολη φορητότητα και συντήρηση
- Εύκολη εγκατάσταση, χαμηλή κατανάλωση πόρων
- Μικρή καμπύλη εκμάθησης – Φιλικό προς τον χρήστη
- Αποτελεί βάση για μελλοντική εκπαίδευση και επέκταση (βάσεις δεδομένων, web development, αλγόριθμοι)

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

Γλώσσες προγραμματισμού

- HTML
- CSS
- PHP - PDO
- JAVASCRIPT - AJAX
- MYSQL

Εργαλεία και διαχειριστές πακέτων

- PhpMyAdmin
- XAMPP
- Node.js
- Composer

Βιβλιοθήκες-Επεκτάσεις

- Bootstrap
- @FullCalendar (npm)
- DomPdf (composer)
- Jasny
- Symfony
- Masterminds/html5
- Tecnickcom/pdf

Εξαρτήσεις

- Nesbot/carbon
- Phenx/php-front-lib
- Sabberworm/css-parser
- Preact
- psr

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΜΕΡΟΣ Α)

Υποστηριζόμενοι ρόλοι χρηστών

- Διαχειριστή
- Γραμματεία
- Καθηγητή
- Φοιτητή
- Εγγραφή χρηστών με ιδρυματικό email και απόδοση ρόλων
- Διαχείριση δεδομένων για πολλαπλά πανεπιστήμια:
 - Καθηγητές (ανάθεση τους σε μαθήματα και πανεπιστήμια)
 - Αίθουσες (κτίρια, εργαστήρια, χωρητικότητα, εξοπλισμό)
 - Μαθήματα (ώρες θεωρίας/εργαστηρίου, ανάθεση σε εξάμηνα)
 - Ημερολόγιο για τη σύνθεση προγράμματος εξαμήνου και εξεταστικής
- Καταχώρηση και ιστορικότητα προγραμμάτων για επαναχρησιμοποίηση
- Οι καθηγητές αιτούνται για ώρες διδασκαλίας και αναπληρώσεων
- Δίνεται η δυνατότητα απευθείας ανάθεσης ωρών/αιθουσών διδασκαλίας και αναπληρώσεων στους χρήστες με ρόλο «Γραμματεία/Διαχειριστή»

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΜΕΡΟΣ Β)

- Υπάρχουν αυτόματοι έλεγχοι συγκρούσεων κατά τη δήλωση διαθεσιμοτήτων από καθηγητές:
 - Ίδιος καθηγητής – ίδια ώρα/πολλαπλά μαθήματα
 - Ίδια αίθουσα – πολλαπλά μαθήματα
 - Επικάλυψη μαθημάτων ίδιου εξαμήνου
 - Εξαίρεση για απευθείας προσθήκες της γραμματείας
- Ειδοποιήσεις για σφάλματα
- Φιλτράρισμα προγράμματος ανά εξάμηνο, αίθουσα, καθηγητή και πρόγραμμα
- Διδασκαλία μαθήματος από πολλούς διδάσκοντες και σε πολλαπλές αίθουσες
- Ειδοποιήσεις καθηγητών για την κατάσταση των αιτημάτων τους
- Προσφέρεται δυνατότητα εκτύπωσης του τελικού προγράμματος σε PDF

ΣΕΛΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Σελίδα εισόδου

Αρχική Είσοδος Εγγραφή



Είσοδος Χρήστη

Email

Κωδικός

ΕΙΣΟΔΟΣ

[Ξεχάσες τον κωδικό σου;](#)

Εγγραφή/αλλαγή κωδικού

Αλλαγή Κωδικού

Email

Νέος Κωδικός

Αλλαγή

Εγγραφή Χρήστη

Email

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Πανεπιστήμιο
Επιλέξτε πανεπιστήμιο

ΕΓΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΧΟΛΗΣ

Επιλογή Προγράμματος: Χειμερινό εξάμηνο 2025  Εξαγωγή Προγράμματος σε PDF

Τμήμα: Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών  Εξάμηνο: Όλα  Καθηγητής: Όλοι 

Αίθουσα: Όλες 

20 – 24 Οκτ 2025

today < >

	Δευτέρα 20 Οκτ		Τρίτη 21 Οκτ		Τετάρτη 22 Οκτ		Πέμπτη 23 Οκτ		Παρασκευή 24 Οκτ	
08:00	Ηλεκτρονική Ι Κεφαλός Χρήστος ΑΠ 1 11	Θέματα Υπολογιστών Αγγελίδης	Ηλεκτρικές Μηχανές Καφαντάρης Αθανάσιος, Πουλάκης		Ηλεκτρονική Ισχύος Πουλάκης Νικόλαος Αίθουσα 102	Κυκλώματα Ι Κεφαλός Χρήστος ΑΠ 1 11	Ανάλυση Ι Παπααναστασίου Αντώνιος		Γραμμική Άλγεβρα Μπίσμπας Αντώνιος	
09:00			Ανάλυση Ι Παπααναστασίου Αντώνιος	Ηλεκτρικές Μηχανές			Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πουλάκης Νικόλαος Αίθουσα 102	Σήματα και Συστήματα Κεφαλός Χρήστος,	Έκτακτο - Εισαγωγή Προγραμματισμού	Πιθανότητες/ Στατιστική
10:00	Γραμμική Άλγεβρα Μπίσμπας Αντώνιος Αίθουσα 204		Ανάλυση Ι Παπααναστασίου Αντώνιος		Ηλεκτρονική Ισχύος Πουλάκης Νικόλαος Εργαστήριο Συστημάτων		Σήματα και Συστήματα Κεφαλός Χρήστος, Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης		Έκτακτο - Εισαγωγή Προγραμματισμού	Λειτουργικά Συστήματα
11:00			Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Σταματία Μπίμπη ΑΠ 1 11	Ηλεκτρικές Μηχανές Καφαντάρης					Θέματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Καφαντάρης Αθανάσιος, Πουλάκης	Λειτουργικά Συστήματα
12:00	Γραμμική Άλγεβρα Μπίσμπας Αντώνιος				Δορυφορικές Επικοινωνίες Ζόβας Χρήστος, Ράπτης ΑΠ 1 11	Θέματα Επικοινωνιών Κοσμάς Στάμος,			Θέματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Καφαντάρης Αθανάσιος, Πουλάκης	
13:00	Ανάλυση Ι Παπααναστασίου Αντώνιος		Δομές Δεδομένων Νίκος Πλόσκακας ΑΠ 1 11		Εισαγωγή στις Επικοινωνίες Ζόβας Χρήστος ΑΠ 1 11		Πιθανότητες/Στατιστική Λούτα Μαλαματή		Σχεδίαση VLSI Ζυγκιρίδης Θεόδωρος ΑΠ 1 11	Φυσική Ι Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος
14:00	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πουλάκης Νικόλαος						Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Σταματία Μπίμπη	Πιθανότητες/ Στατιστική		
15:00	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Μηνάς Δασυγένης ΒΠ 1 10		Δομές Δεδομένων Νίκος Πλόσκακας Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών		Εισαγωγή στις Επικοινωνίες Ζόβας Χρήστος ΑΠ 1 11		Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Σταματία Μπίμπη Εργαστήριο Υπολογιστικών		Σχεδίαση VLSI Ζυγκιρίδης Θεόδωρος Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	Φυσική Ι Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος
16:00							Δίκτυα Υπολογιστών Παπααραντόπουλος Γεώργιος Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών		Λειτουργικά Συστήματα Μηνάς Δασυγένης Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	
17:00	Ηλεκτρονική Ι Κεφαλός Χρήστος Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών		Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Μηνάς Δασυγένης ΕΥ1							
18:00					Δίκτυα Υπολογιστών Παπααραντόπουλος Γεώργιος ΑΠ 1 11		Δίκτυα Υπολογιστών Παπααραντόπουλος Γεώργιος Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών			
19:00							Θέματα Επικοινωνιών Κοσμάς Στάμος, Μιχάλας Άγγελος		Δορυφορικές Επικοινωνίες Ζόβας Χρήστος, Ράπτης Σπυριδών	
20:00										

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Λίστα χρηστών

Αναζήτηση:

Πανεπιστήμιο:

Ρόλος:

Αναζήτηση με όνομα χρήστη...

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Όλοι οι ρόλοι

Προσθήκη Χρήστη

Όνοματεπώνυμο	Ρόλος	Email	Πανεπιστήμιο	Ενέργειες
admin@admin.com	Διαχειριστής	admin@admin.com	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
secretary@secretary.com	Γραμματεία	secretary@secretary.com	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Αγγελίδης Παντελής	Καθηγητής	paggelidis@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Γκανάτσιος Στέργιος	Καθηγητής	sganatsios@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Ζυγκιρίδης Θεόδωρος	Καθηγητής	tzygiridis@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Λούτα Μαλαματή	Καθηγητής	louta@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Μιχάλας Άγγελος	Καθηγητής	amichalas@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή
Μπίσμπας Αντώνιος	Καθηγητής	abisbas@uowm.gr	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Επεξεργασία Διαγραφή

Προσθήκη Χρήστη

Όνοματεπώνυμο

Email

Κωδικός

Ρόλος

Καθηγητής

Επιλεγμένα Τμήματα

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Κύριο Τμήμα

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Κλείσιμο

Προσθήκη

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Όλα τα Προγράμματα για τη Σχολή

Όνομα	Τύπος	Περίοδος	Έτος	Έναρξη	Λήξη	Ενέργειες
Επαναληπτική Σεπτεμβρίου 25-26	Εξεταστική	Επαναληπτική	2026	2026-09-01	2026-09-28	Επεξεργασία Διαγραφή
Εξεταστική Εαρινού 2026	Εξεταστική	Εαρινό	2026	2026-06-29	2026-07-24	Επεξεργασία Διαγραφή
Εαρινό Πρόγραμμα 2026	Διδασκαλία	Εαρινό	2026	2026-03-02	2026-07-01	Επεξεργασία Διαγραφή
Εξεταστική Χειμερινού 2025	Εξεταστική	Χειμερινό	2025	2026-02-02	2026-02-27	Επεξεργασία Διαγραφή
Χειμερινό εξάμηνο 2025	Διδασκαλία	Χειμερινό	2025	2025-09-01	2026-01-30	Επεξεργασία Διαγραφή

Επεξεργασία Προγράμματος



Όνομα Προγράμματος

Επαναληπτική Σεπτεμβρίου 25-26

Ημερομηνία Έναρξης

09/01/2026



Ημερομηνία Λήξης

09/28/2026



Τύπος

Εξεταστική



Περίοδος

Επαναληπτική



Έτος

2026

Άκυρο

Αποθήκευση

ΣΕΛΙΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΧΡΟΝΟΘΥΡΙΔΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Διαχείριση Αιτημάτων Καθηγητών

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Όλα τα εξάμηνα

Όλες οι αίθουσες

Όλοι οι καθηγητές

Φιλτράρισμα

Σχολή	Καθηγητής	Μάθημα	Εξάμηνο	Τύπος	Κατηγορία	Ημέρα	Ώρες	Αίθουσες	Σχόλια	Επικάλυψη	Ενέργειες
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Μηνάς Δασυγένης	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Εξάμηνο 5	Θεωρία/ Εργαστήριο	Κορμού	Παρασκευή	19:00:00 - 20:00:00	Εργαστήριο Μικροελεγκτών & Ενσωματωμένων		Ναι	Έγκριση Απόρριψη

ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΕΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Διαχείριση Έκτακτων Αιτημάτων

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Όλα τα εξάμηνα

Όλες οι αίθουσες

Όλοι οι καθηγητές

Φιλτράρισμα

Σχολή	Καθηγητής	Μάθημα	Εξάμηνο	Τύπος	Ημερομηνία	Ώρες	Αίθουσες	Σχόλια	Ενέργειες
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Κοσμάς Στάμος	Φυσική Ι	Εξάμηνο 1	Θεωρία	2025-10-31	19:00:00 - 21:00:00	ΑΠ 1_11		Έγκριση Απόρριψη
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	Μηνάς Δασυγένης	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Εξάμηνο 5	Θεωρία/ Εργαστήριο	2025-11-20	19:00:00 - 20:00:00	Αίθουσα 105		Έγκριση Απόρριψη

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Δημιουργία Πανεπιστημίου

Προσθήκη

Λίστα Πανεπιστημίων

#	Όνομα Πανεπιστημίου	Ενέργειες
1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	<button>Επεξεργασία</button> <button>Διαγραφή</button>

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Επιλογή Διαχείρισης

Διαχείριση Αιθουσών

Διαχείριση Μαθημάτων

Διαχείριση Καθηγητών

Εισαγωγή μαθήματος στο πρόγραμμα

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Νέο Πανεπιστήμιο

Όνομα Πανεπιστημίου

π.χ. Μαθηματικό

Κατεύθυνσεις

+ Προσθήκη Κατεύθυνσης

Όνομα Κατεύθυνσης

Ακυρο

Αποθήκευση

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Διαχείριση Μαθημάτων για το "Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών"

Προσθήκη Μαθήματος

Αναζήτηση

με όνομα...

Εξάμηνο

Όλα τα εξάμηνα

Κατεύθυνση

Όλες οι κατευθύνσεις

Λίστα Μαθημάτων

#	Όνομα	Περιγραφή	Εξάμηνο	Θεωρία Ωρες	Εργαστήριο Ωρες	Προαπαιτούμενα	Τύπος	Κατεύθυνση	Ενέργειες
1	Ανάλυση I		Εξάμηνο 1	4	0		Θεωρία	-	Επεξεργασία Διαγραφή
2	Ανάλυση II		Εξάμηνο 2	4	0		Θεωρία	-	Επεξεργασία Διαγραφή
3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών		Εξάμηνο 5	2	2		Θεωρία/ Εργαστήριο	-	Επεξεργασία Διαγραφή
4	Ασύρματες Επικοινωνίες		Εξάμηνο 6	4	0		Θεωρία	-	Επεξεργασία Διαγραφή
5	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων		Εξάμηνο 8	3	0		Θεωρία	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	Επεξεργασία Διαγραφή
6	Βάσεις Δεδομένων		Εξάμηνο 4	2	2		Θεωρία/ Εργαστήριο	-	Επεξεργασία Διαγραφή

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ

Διαχείριση Αιθουσών για το "Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών"

Προσθήκη Αίθουσας

Λίστα Αιθουσών

#	Όνομα Αίθουσας	Χωρητικότητα	Κτίριο	Εξοπλισμός	Ενέργειες
1	Αίθουσα 102	40	Κτίριο Α	Προτζέκτορας, πίνακας	Επεξεργασία Διαγραφή
2	Αίθουσα 104	40	Κτίριο Α		Επεξεργασία Διαγραφή
3	Αίθουσα 105	40	Κτίριο Α		Επεξεργασία Διαγραφή
4	Αίθουσα 201	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή
5	Αίθουσα 202	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή
6	Αίθουσα 203	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή
7	Αίθουσα 204	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή
8	Αίθουσα 205	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή
9	Αίθουσα 206	40	Κτίριο Β		Επεξεργασία Διαγραφή

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Διαχείριση Καθηγητών ανά Πανεπιστήμιο

Επιλέξτε πανεπιστήμιο: Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Εξάμηνο: -- Όλα --

Μαθήματα

#	Μάθημα	Καθηγητές	Ενέργειες
1	Ανάλυση I	Παπασπαστασίου Αντώνιος	Επεξεργασία
2	Ανάλυση II	Παπασπαραντόπουλος Γεώργιος	Επεξεργασία
3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Μηνιάς Δασυγένης	Επεξεργασία
4	Ασύρματες Επικοινωνίες	Ζόβας Χρήστος, Ράπτης Σπυρίδων	Επεξεργασία
5	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	Σαρηγαννίδης Παναγιώτης	Επεξεργασία
6	Βάσεις Δεδομένων	Αγγελίδης Παντελής, Κωνσταντίνου Ιωάννης	Επεξεργασία
7	Γραμμική Άλγεβρα	Μπίσμπας Αντώνιος	Επεξεργασία
8	Διαχείριση Ενέργειας & Μικροδίκτυα	Πουλάκης Νικόλαος	Επεξεργασία
9	Δίκτυα Επικοινωνιών	Λούτα Μαλαματή	Επεξεργασία
10	Δίκτυα Νέας Γενιάς	Λούτα Μαλαματή	Επεξεργασία
11	Δίκτυα Υπολογιστών	Παπασπαραντόπουλος Γεώργιος	Επεξεργασία
12	Διπλωματική Εργασία	Κοσμάς Στάμος	Επεξεργασία
13	Δομές Δεδομένων	Νίκος Πλόσкас	Επεξεργασία

MODAL ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Ανάθεση Καθηγητών στο μάθημα: Ασύρματες Επικοινωνίες

Επιλέξτε Καθηγητές

Αναζήτηση καθηγητή...

Αγγελίδης Παντελής

Γκανάτσιος Στέργιος

Ζυγκιρίδης Θεόδωρος

Λούτα Μαλαματή

Μιχάλας Άγγελος

Μπίσμπας Αντώνιος

Πουλάκης Νικόλαος

Κλείσιμο

Αποθήκευση

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Εισαγωγή/Διαχείριση Μαθήματος στο Πρόγραμμα

Πρόγραμμα (Timetable)

Εξάμηνο

Αναζήτηση Μαθήματος

Επαναληπτική Σεπτεμβρίου 25-26 (Επαναληπτική ▾)

Εξάμηνο 1 ▾

Αναζήτηση...

Μάθημα	Περιγραφή	Εξάμηνο	Τύπος	Καθηγητές	Ενέργεια
Ανάλυση Ι		Εξάμηνο 1	Θεωρία		Εισαγωγή / Επεξεργασία
Γραμμική Άλγεβρα		Εξάμηνο 1	Θεωρία		Εισαγωγή / Επεξεργασία
Φυσική Ι		Εξάμηνο 1	Θεωρία		Εισαγωγή / Επεξεργασία
Εισαγωγή στον Προγραμματισμό		Εξάμηνο 1	Εργαστήριο/Θεωρία		Εισαγωγή / Επεξεργασία
Κυκλώματα Ι		Εξάμηνο 1	Εργαστήριο/Θεωρία		Εισαγωγή / Επεξεργασία

ΦΟΡΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Δημιουργία/Επεξεργασία Προγράμματος

Εισαγωγή στον Προγραμματισμό | Εξάμηνο: Εξάμηνο 1 | Θεωρία: 2.00/2 ώρες | Εργαστήριο: 2.50/2 ώρες | Τύπος Μαθήματος: Εργαστήριο/Θεωρία (Θ: 2, Ε: 2) | Κατηγορία: Υποχρεωτικό (Θ: 2, Ε: 2)

Υπάρχοντα Slots

Ημέρα	Έναρξη	Λήξη	Τύπος	Αίθουσες	
Τρίτη	11:00	13:00	Θεωρία	ΑΠ 1_11	Διαγραφή
Πέμπτη	14:00	16:30	Εργαστήριο	Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων	Διαγραφή

Νέα Slots

+ Προσθήκη γραμμής

Ημέρα

Έναρξη

Λήξη

Τύπος

Αίθουσες

Τρίτη ▾

07:00 PM ☾

08:00 PM ☾

Εργαστήρις ▾

Εργαστήριο
Υπολογιστικών
Συστημάτων

Κλείσιμο

Αποθήκευση

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΩΝ

Οι τάξεις μου

Δήλωση Έκτακτου Μαθήματος

Καλώς ήρθες Μη

Επιλέξτε Σχολή: Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Πρόγραμμα: Χειμερινό εξάμηνο 2025 (Χειμερινό 2025)

Εξάμηνο: Εξάμηνο 5

Μάθημα	Εξάμηνο	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Ανάγκες Εξοπλισμού	Τύπος (Θ/Ε)	Κατηγορία (κ/ε)
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Εξάμηνο 5	2	2		Θεωρία/Εργαστήριο	Υποχρεωτικό

Τύπος

Επιλέξτε...

☐ Επιτρέπεται επικάλυψη

Ημέρα

Επιλέξτε...

Ώρα Έναρξης

--:--

Ώρα Λήξης

--:--

Αίθουσες

Αίθουσες (0)

Καμία επιλογή

Υποβολή

Αφαίρεση

Δηλωμένες Διαθεσιμότητες:

Ημέρα	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης	Διάρκεια	Τύπος	Αίθουσες	Κατάσταση	Ενέργεια
Friday	19:00	20:00	1 ώρες	Εργαστήριο	Εργαστήριο Μικροελεγκτών & Ενσωματωμένων	Σε εξέλιξη	Διαγραφή
Monday	15:00	17:00	2 ώρες	Θεωρία	ΒΠ 1_10	Εγκρίθηκε	Διαγραφή
Tuesday	17:00	19:00	2 ώρες	Εργαστήριο	EY1	Εγκρίθηκε	Διαγραφή

Μάθημα	Εξάμηνο	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Ανάγκες Εξοπλισμού	Τύπος (Θ/Ε)	Κατηγορία (κ/ε)
Λειτουργικά Συστήματα	Εξάμηνο 5	2	2		Θεωρία/Εργαστήριο	Υποχρεωτικό

Τύπος

Επιλέξτε...

☐ Επιτρέπεται επικάλυψη

Ημέρα

Επιλέξτε...

Ώρα Έναρξης

--:--

Ώρα Λήξης

--:--

Αίθουσες

Αίθουσες (0)

Καμία επιλογή

Υποβολή

Αφαίρεση

Δηλωμένες Διαθεσιμότητες:

Ημέρα	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης	Διάρκεια	Τύπος	Αίθουσες	Κατάσταση	Ενέργεια
Friday	10:00	12:00	2 ώρες	Θεωρία	ΑΠ 1_11	Εγκρίθηκε	Διαγραφή
Friday	17:00	19:00	2 ώρες	Εργαστήριο	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	Εγκρίθηκε	Διαγραφή

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

Τα ενεργά μαθήματά μου

Φίλτρο Σχολής

Φίλτρο Εξαμήνου

Φίλτρο Αίθουσας

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπ

Όλα τα εξάμηνα

Όλες οι αίθουσες

#	Όνομα Μαθήματος	Σχολή	Περιγραφή	Εξάμηνο	Αίθουσες	Τύπος/ Ώρες
1	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών		Εξάμηνο 5	ΒΠ 1_10, EY1	Θεωρία: 2 ώρες, Εργαστήριο: 2 ώρες
2	Λειτουργικά Συστήματα	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών		Εξάμηνο 5	ΑΠ 1_11, Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	Θεωρία: 2 ώρες, Εργαστήριο: 2 ώρες

ΚΟΙΝΗ ΣΕΛΙΔΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ

Δήλωση Έκτακτου Μαθήματος

Επιλέξτε Σχολή:

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Πρόγραμμα:

Χειμερινό εξάμηνο 2025 (Χειμερινό)

Εξάμηνο:

Όλα

Μάθημα

Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

Αίθουσα

Αίθουσα 102

Αίθουσα 104

Αίθουσα 105

Αίθουσα 201

Κρατήστε Ctrl (ή Cmd σε Mac) για να επιλέξετε πολλές αίθουσες.

Νέα Ημερομηνία

11/20/2025

Ώρα Έναρξης

07:00 PM

Ώρα Λήξης

08:00 PM

Σχόλια/Αιτιολόγηση

Παρακαλώ αιτιολογήστε την ανάγκη για έκτακτο μάθημα...

 Υποβολή Αιτήματος

ΦΟΙΤΗΤΗΣ: ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Εγγραφή σε Μαθήματα

Επιλέξτε πανεπιστήμιο, εξάμηνο και τα μαθήματα που θέλετε να παρακολουθήσετε.

Πανεπιστήμιο

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπ

Εξάμηνο

Εξάμηνο 1 (Χειμερινό)

Αναζήτηση Μαθήματος

Αναζήτηση...

Επιλογή	Όνομα Μαθήματος	Περιγραφή	Εξάμηνο	Τύπος	Κατηγορία	Ενέργειες
☒	Ανάλυση Ι		Εξάμηνο 1	Θεωρία	Κορμού	Αφαίρεση
☒	Γραμμική Άλγεβρα		Εξάμηνο 1	Θεωρία	Κορμού	Αφαίρεση
☒	Φυσική Ι		Εξάμηνο 1	Θεωρία	Κορμού	Αφαίρεση
☒	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό		Εξάμηνο 1	Εργαστήριο/Θεωρία	Κορμού	Αφαίρεση
☒	Κυκλώματα Ι		Εξάμηνο 1	Εργαστήριο/Θεωρία	Κορμού	Αφαίρεση

Εγγραφή στα επιλεγμένα μαθήματα

ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ – ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

- **Αδυναμίες:**

- Μη επιτυχημένη υλοποίηση της λειτουργίας έκδοσης προγράμματος σε PDF
- Επαναχρησιμοποίηση προγράμματος με μετονομασία υπάρχοντος προγράμματος

- **Ελλείψεις:**

- Σύνδεση με το SSO σύστημα της σχολής
- Έλλειψη αποστολής ενημερώσεων με email για αναπληρώσεις και άλλα συμβάντα
- Απουσία αυτοματοποιημένης δημιουργίας προγράμματος

- **Επεκτάσεις:**

- Σύνδεση με το SSO σύστημα της σχολής
- Προσθήκη λειτουργίας αποστολής ενημερώσεων με email
- Υλοποίηση δυνατότητας αυτοματοποιημένης δημιουργίας προγράμματος