



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

## Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων

# Υποδοχή Πρωτοετών φοιτητών

Τετάρτη 13/10/2021  
Ακαδημαϊκό Έτος 2021-22

Παπακώστας Δημήτριος, Καθηγητής & Πρόεδρος του Τμήματος





## Περιεχόμενα

- Το Τμήμα με μια ματιά
- Το Πρόγραμμα Σπουδών
- Υποστήριξη
- Ωρολόγιο πρόγραμμα 1ου εξαμήνου



Υποδοχή φοιτητών

## Το Τμήμα με μια ματιά

- Το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος
- Βασικά χαρακτηριστικά Τμήματος
- Αντίστοιχα Τμήματα στην Ελλάδα
- Αντίστοιχα Τμήματα εξωτερικού



Το Τμήμα με μια ματιά

## Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ)

7 Σχολές

- Θεσσαλονίκη 3, Σέρρες 2, Καβάλα 1, Δράμα 1

34 Τμήματα

- Θεσσαλονίκη 16
- Σέρρες 7, Καβάλα 6, Δράμα 2, Κατερίνη - Έδεσσα - Κιλκίς 1

Σχολή Μηχανικών (έδρα Σέρρες) με 7 Τμήματα

- **Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων**  
από  
*Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΑΤΕΙΘ*  
και  
*Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΑΤΕΙΘ*



Το Τμήμα με μια ματιά

## Βασικά χαρακτηριστικά Τμήματος

Το Τμήμα

*Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων*

θεμελιώνεται ισοδύναμα από 2 επιστημονικές περιοχές

- Πληροφορική
- Ηλεκτρονική

... ώστε να αναδείξει τις συνέργειές τους...

και να εκπαιδεύσει...

*“Απόφοιτους ικανούς να ενεργούν στο πλαίσιο του διεπιστημονικού τρόπου με τον οποίο το υλικό εναρμονίζεται και συνδυάζεται με το λογισμικό των σύγχρονων και μελλοντικών ηλεκτρονικών και υπολογιστικών συστημάτων και διατάξεων.” \**

\* από την έκθεση σκοπιμότητας και βιωσιμότητας του Τμήματος



Το Τμήμα με μια ματιά

## Βασικά χαρακτηριστικά Τμήματος

**Μοναδικό**, χωρίς πλήρως αντίστοιχο στην Ελλάδα

Βασικά **πλεονεκτήματα**

- Μοναδικότητα
- Διεπιστημονικότητα
- Έμφαση στις αναδυόμενες τεχνολογίες

με **μειονεκτήματα**

- Μοναδικότητα
- Δυσκολία αναγνώρισης επιπλέον - πρόσθετων επαγγελματικών δικαιωμάτων



Το Τμήμα με μια ματιά

## Αντίστοιχα Τμήματα στην Ελλάδα

### Νέα 5-ετή Τμήματα

- Ηλεκτρονικών Μηχανικών, *Μεσογειακό Παν. Κρήτης*
- Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών, *ΠΑΔΑ*
- Μηχανικών Πληροφορικής ...
  - και Τηλεπικοινωνιών
  - και Υπολογιστών
  - Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών

### Υφιστάμενα 5-ετή Τμήματα Πολυτεχνείων

- Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, *ΑΠΘ, ΕΜΠ ...*





Το Τμήμα με μια ματιά

## Αντίστοιχα Τμήματα εξωτερικού

Τμήματα μηχανικών 4-ετούς φοίτησης

- Electronic & Information Engineering MEng  
*Kings College, London, UK*
- MEng Electronic and Information Engineering  
*Imperial College, London, UK*
- Electronics and Information Engineering  
*Chubu University, Nagoya, Japan*





# Πρόγραμμα σπουδών

- Γενικά μαθησιακά αποτελέσματα
- Γνωστικές περιοχές
- Οργάνωση/Δομή
- Μαθήματα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υποδομές
- Προσωπικό
- Ακαδημαϊκό ημερολόγιο



## Πρόγραμμα σπουδών

# Γενικά μαθησιακά αποτελέσματα

Οι απόφοιτοι του ΠΠΣ θα είναι σε θέση να:

- λειτουργούν αποτελεσματικά ως **μέλη** ή **επικεφαλείς επιστημονικών ομάδων**
- εφαρμόζουν αποτελεσματικά **γραφτή** και **προφορική επικοινωνία** τόσο σε επιστημονικά όσο και σε τεχνολογικά κείμενα και περιβάλλοντα
- κατανοούν την ανάγκη και να είναι ικανοί να συμμετέχουν σε **ενέργειες συνεχούς επαγγελματικής εξέλιξης**
- επιδεικνύουν **υπευθυνότητα, ήθος και σεβασμό** στη **διαφορετικότητα** και στο **περιβάλλον** κατά την άσκηση του επιστημονικού επαγγέλματός τους
- αξιολογούν τις **επιπτώσεις** των τεχνολογικών επιτευγμάτων της επιστήμης
- δεσμεύονται για την **ποιότητα** και τη **συνεχή βελτίωση**



## Πρόγραμμα σπουδών

# Γνωστικές περιοχές

### **Προγραμματισμός και Αλγόριθμοι (ΠΑ)**

Μηχανική λογισμικού, Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών, Γλώσσες και τεχνολογίες ιστού, Αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής...

### **Ηλεκτρονική (ΗΛ)**

Ηλεκτρονικές διατάξεις, Ηλεκτρονικά Ισχύος, Αισθητήρια και Επεξεργασία Μετρήσεων, ΑΠΕ, Ευφυή Ηλεκτρικά Δίκτυα...

### **Επικοινωνίες και Δίκτυα (ΕΔ)**

Δίκτυα υπολογιστών, Ασύρματες επικοινωνίες, Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Συστήματα κινητών επικοινωνιών...

### **Ενσωματωμένα – Υπολογιστικά Συστήματα (ΕΥΣ)**

Λειτουργικά συστήματα, Μικροελεγκτές, Ενσωματωμένα συστήματα, Ρομποτική, FPGA, Συστήματα αυτομάτου ελέγχου...

### **Διαχείριση Δεδομένων – Τεχνητή Νοημοσύνη (ΔΔΤΝ)**

Τεχνητή νοημοσύνη, Αναλυτική δεδομένων, Μηχανική μάθηση, Βάσεις δεδομένων, Ευφυή συστήματα, Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων...



## Πρόγραμμα σπουδών

# Οργάνωση/Δομή

**5 ακαδημαϊκά έτη (10 εξάμηνα)**

**45 συνολικά μαθήματα σε 9 εξάμηνα** (5 ανά εξάμηνο)

- **32 υποχρεωτικά** μαθήματα
- **5 μαθήματα υποχρεωτικής επιλογής** (ανά ομάδα) \*
- **8 μαθήματα ελεύθερης επιλογής**

**\* Επιλογή ομάδας μαθημάτων στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο**

- **Ηλεκτρονικά και Ενσωματωμένα Συστήματα (ΗΛΕΣ)**
  - Συνδυασμός των γνωστικών περιοχών ΗΛ και ΕΣ
- **Προγραμματισμός, Δεδομένα & Ευφυείς Τεχνολογίες (ΠΔΤΝ)**
  - Συνδυασμός των γνωστικών περιοχών ΠΑ και ΔΔΤΝ

**Διπλωματική εργασία στο 10<sup>ο</sup> εξάμηνο**

## Πρόγραμμα σπουδών

# Μαθήματα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου

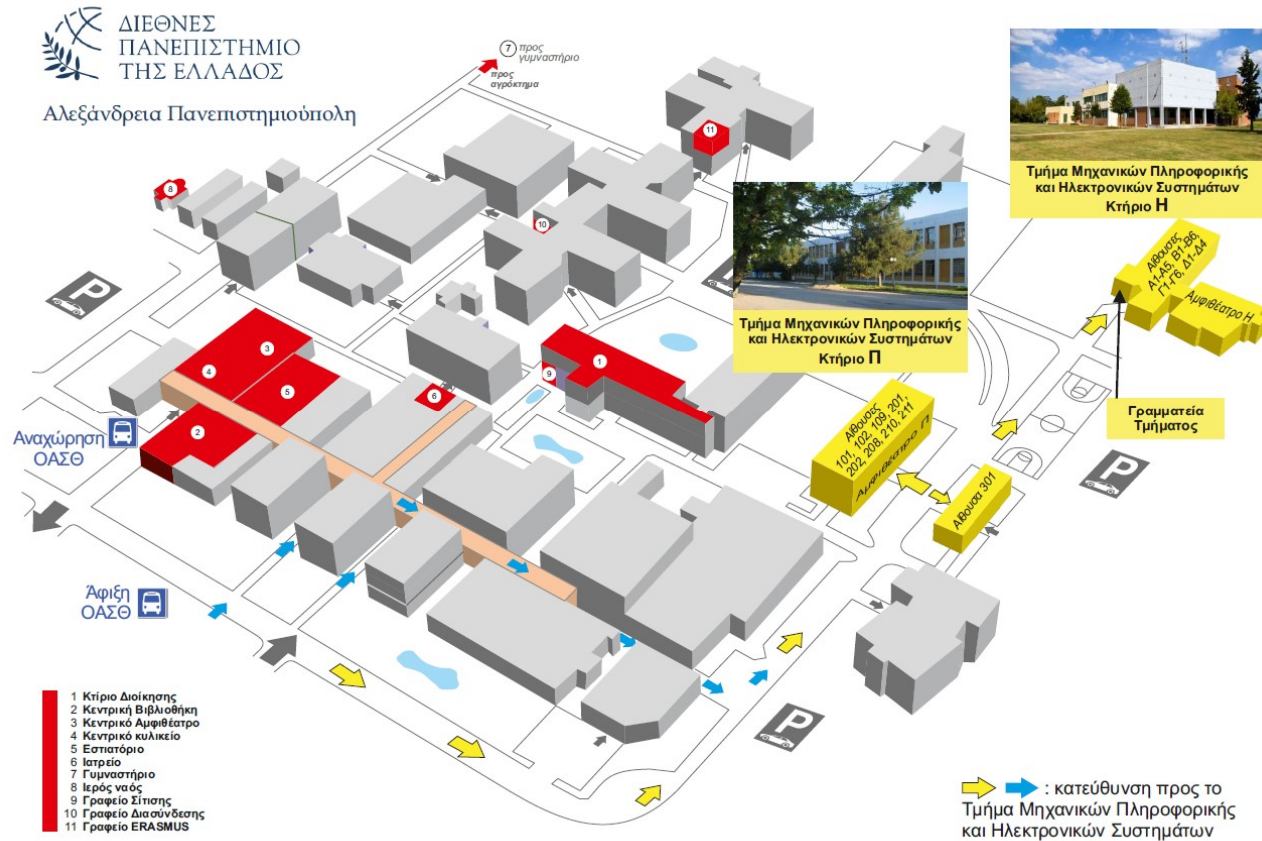
ΚΩΔ	Τίτλος μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας		ΠΜ *
		Θεωρία	Εργαστήριο	
1101	Μαθηματικά Ι	4		6
1102	Δομημένος Προγραμματισμός	4	2	6
1103	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	4		6
1104	Ηλεκτρονική Φυσική	4		6
1105	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος	4		6
<i>Σύνολα:</i>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

\* Πιστωτικές Μονάδες - Μία ΠΜ αντιστοιχεί σε 30 ώρες φόρτου εργασίας του φοιτητή.



# Πρόγραμμα σπουδών

## Υποδομές



2 αμφιθέατρα  
9 αίθουσες θεωρητικής διδασκαλίας  
20 αίθουσες εργαστηρίων (+1 studio)

Υποδοχή φοιτητών



## Πρόγραμμα σπουδών

### Προσωπικό

#### **Μέλη ΔΕΠ** (Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό): **28**

- 16 Καθηγητές
- 6 Αναπληρωτές Καθηγητές
- 5 Επίκουροι Καθηγητές
- 1 Λέκτορας

#### **Μέλη ΕΔΙΠ** (Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό): **5**

#### **Μέλη ΕΤΠ** (Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό): **3**

#### **Διοικητικό Προσωπικό: 3**

#### **Έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό: 18+**





## Πρόγραμμα σπουδών

# Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

### Ακαδημαϊκό έτος

- **Χειμερινό** εξάμηνο
  - Έναρξη: Οκτώβριος, Λήξη: Ιανουάριος
- **1η Εξεταστική περίοδος** χειμερινού εξ. (ως αρχές Φεβρουαρίου)
- 
- **Εαρινό** εξάμηνο
  - Έναρξη: μέσα Φεβρουαρίου, Λήξη: τέλη Μαΐου
- **1η Εξεταστική περίοδος** εαρινού εξ. (Ιούνιος)
- 
- **2η Εξεταστική περίοδος** χειμερινού & εαρινού εξ. (Σεπτέμβριος)



## Υποστήριξη

- Γραμματεία
- Σύμβουλος Καθηγητής
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Τμήματος
- Ωρολόγιο Πρόγραμμα

Υποστήριξη

## Γραμματεία

Ελένη Σέχα, Προϊσταμένη (διοικητικά θέματα)

Χρυσούλα Χαλιαμπάκα (φοιτητικά θέματα)

Φωτεινή Καντουνάτου (φοιτητικά θέματα)

### Πληροφορίες

- Εξυπηρέτηση φοιτητών ηλεκτρονικά (μέσω email ΔΙΠΑΕ)
- Εξυπηρέτηση φοιτητών με φυσική παρουσία **12:00 - 14:00**  
– μόνο εφόσον είναι απαραίτητη



*Σε κάθε περίπτωση  
συναλλαγής με τη  
Γραμματεία του  
Τμήματος απαιτείται η  
ακαδημαϊκή ταυτότητα*

## Πρόγραμμα σπουδών

# Γραμματεία

Ελένη Σέχα, Προϊσταμένη (διοικητικά θέματα)

Χρυσούλα Χαλιαμπάκα (φοιτητικά θέματα)

Φωτεινή Καντουνάτου (φοιτητικά θέματα)

### Πληροφορίες

- Εξυπηρέτηση φοιτητών (μέσω email ΔΙΠΑΕ) **12:00 - 14:00**
- Προσωπικοί κωδικοί
- Ακαδημαϊκή ταυτότητα – <http://academicid.minedu.gov.gr/>
- Κάρτα σίτισης – <http://feeding.teithe.gr>
- Στεγαστικό επίδομα
- Βεβαίωση Σπουδών για οποιαδήποτε νόμιμη χρήση
- Πιστοποιητικό για τη Στρατολογία



*Σε κάθε περίπτωση  
συναλλαγής με τη  
Γραμματεία του  
Τμήματος απαιτείται η  
ακαδημαϊκή ταυτότητα*



Υποστήριξη

## Σύμβουλος Καθηγητής

Σημείο αναφοράς για όλη τη διάρκεια των σπουδών  
Ενημέρωση από τους Σύμβουλους Καθηγητές  
Απορίες για το Τμήμα, τις σπουδές κ.α.

Επικοινωνία

- ασύγχρονα μέσω email
- σύγχρονα μέσω συναντήσεων ή τηλεδιασκέψεων



Υποστήριξη

## Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Τμήματος

Παρουσίαση από

κ. Σιδηρόπουλο Αντώνιο, Επίκουρο Καθηγητή



## Υποστήριξη

# Ωρολόγιο πρόγραμμα 1ου εξαμήνου

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2021-22 1<sup>ου</sup> εξαμήνου

### ΟΜΑΔΑ 1η (Α1)

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ (Θ)
1	1101	Μαθηματικά Ι	4			14-16 ΑμφΗ			9-11 ΑμφΠ	Τζέκης Π. / Αντ
			4		14-16		14-16			Γουλιάνας Κ.
2	1102	Δομημένος Προγραμματισμός		2						
3	1103	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	4			9-11			11-13	Ηλιούδης Χ.
4	1104	Ηλεκτρονική Φυσική	4		9-11		9-11			Μαρμόρκος Ι.
5	1105	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος	4		11-13		11-13			Μπάμνιος Γ.

### ΟΜΑΔΑ 2η (Α2)

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	Ε	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ (Θ)
1	1101	Μαθηματικά Ι	4					14-16 ΑμφΗ	11-13 ΑμφΠ	Τζέκης Π. / Αντ
			4		16-18		16-18			Γουλιάνας Κ.
2	1102	Δομημένος Προγραμματισμός		2						

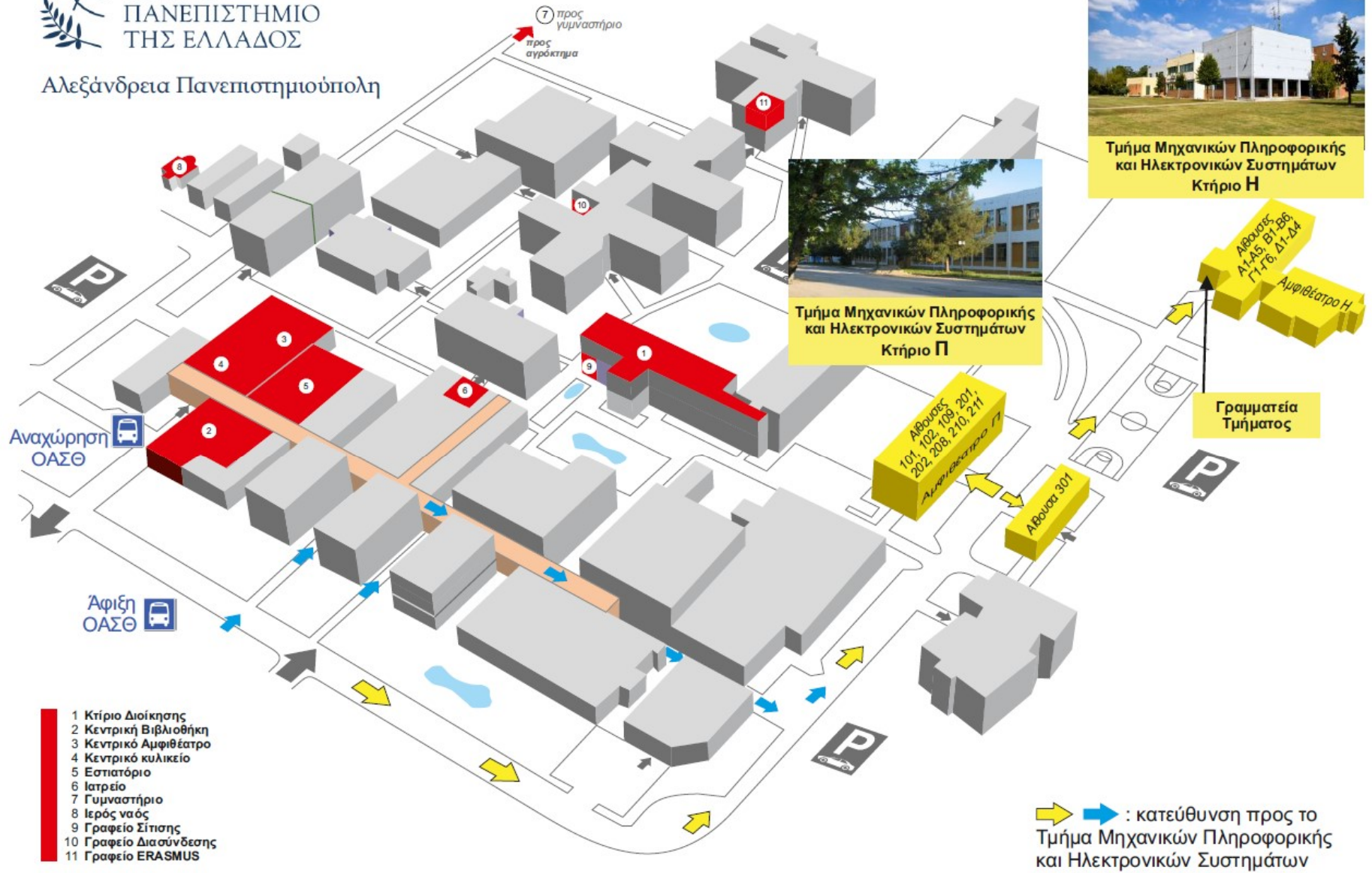
Υποδοχή φοιτητών





ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη



Υποδοχή φοιτητών



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

**Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής  
και Ηλεκτρονικών Συστημάτων**

**Υποδοχή  
Πρωτοετών φοιτητών  
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

**Τετάρτη 13/10/2021  
Ακαδημαϊκό Έτος 2021-22**

Παπακώστας Δημήτριος, Καθηγητής & Πρόεδρος του Τμήματος

