ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 – 2027						
Τίτλος μαθήματος	**ΩΡΕΣ**	**Υ/Ε/Ξ.Γ.**	**Κατεύθυνση**	**ECTS**	**Διδάσκοντες**	
1ο εξάμηνο						
ΑΝΑΛΥΣΗ Ι // ANALYSIS I	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ // INTRODUCTION TO PROGRAMMING	4	Υ	~	5	Δ. Αποστόλου // D. Apostolou	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕ PYTHON//INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE WITH PYTHON	4+2Ε	Υ	~	5	Κ. Πατσάκης // K. Patsakis	
ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // LOGIC DESIGN OF DIGITAL SYSTEMS	4+2Ε	Υ	~	5	Μ. Ψαράκης // M. Psarakis	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ // MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENCE	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ // INTERNET TECHNOLOGIES	4+2Ε	Υ	~	5	Ρ. Μαυροπόδη // R. Mavropodi	
2ο εξάμηνο						
ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ // ANALYSIS II	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ // OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	4+2Ε	Υ	~	5	Ε. Αλέπης // E. Alepis	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ // COMPUTER ARCHITECTURE	4+2Ε	Υ	~	5	Μ. Ψαράκης // M. Psarakis	

ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ // DISCRETE MATHEMATICS	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Τασούλας // Ι. Tasoulas	
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ // DATA STRUCTURES	4	Υ	~	5	Χ. Κωνσταντόπουλος, Ι. Βενέτης // C. Konstantopoulos, I. Venetis	
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΛΓΕΒΡΑ // APPLIED ALGEBRA	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Βενέτης, Ι. Τασούλας // I. Venetis, I. Tasoulas	

3ο εξάμηνο						
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ // OBJECT ORIENTED APPLICATION DEVELOPMENT	4+2Ε	Υ	~	5	Ε. Αλέπης // E. Alepis	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // OPERATING SYSTEMS	4+2Ε	Υ	~	5	Ι. Βενέτης, Π. Κοτζανικολαου // I. Venetis, P. Kotzanikolaou	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ // MATHEMATICAL PROGRAMMING	4+2Φ	Υ	~	5	Γ. Κορωνάκος // G. Koronakos	
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ // COMPILERS	4+2Ε	Υ	~	5	Α. Πικράκης, Κ. Χρυσαφιάδη // A. Pikrakis, K. Chrysafiadi	
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ // PROBABILITY AND STATISTICS	4+2Φ	Υ	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ // INFORMATICS LAW	4	Ε	~	5	Α. Σινανιώτη // A. Sinanioti	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ // APPLICATIONS OF GRAPH THEORY	4	Ε	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ // MANAGEMENT	4	Ε	~	5	Φ. Νταλιάνης // F. Dalianis	
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ // PEGADOGICS	4	Ε	~	5	Π. Τσάκωνας, Κ. Χρυσαφιάδη // P. Tsakonas, K. Chrysafiadi	
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ // ENGLISH III	4	Ξ.Γ.	~	3	Π. Μόρμορη // P. Mormori	
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.						

4ο εξάμηνο						
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ // ALGORITHMS	4	Υ	~	5	Χ. Κωνσταντόπουλος // C. Konstantopoulos	
ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF SIGNALS AND SYSTEMS	4+1Ε	Υ	~	5	Γ. Τσιχριντζής // G. Tsihrintzis	
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ // DATABASES	4+2Ε	Υ	~	5	Ι. Θεοδωρίδης Ρ. Μαυροπόδη // Y. Theodoridis, R. Mavropodi	
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ // COMPUTER NETWORKS	4+2Ε	Υ	~	5	Ρ. Μαυροπόδη // R. Mavropodi	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ // INTERNET AND WEB PROGRAMMING	4+2Ε	Υ	~	5	Π. Κοτζανικολάου // P. Kotzanikolaou	
ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // DYNAMICAL SYSTEMS	4	Ε	~	5	Δ. Σωτηρόπουλος // D. Sotiropoulos	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ // BUSINESS STRATEGY	4	Ε	~	5	Ι. Πολλάλης // Y. Pollalis	
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ // APPLIED COMBINATORICS	4	Ε	~	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΩΝ // INFORMATION AND CODING THEORY	4	Ε	~	5	Κ. Πατσάκης // K. Patsakis	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ // COMPUTERS IN EDUCATION	4	Ε	~	5	Κ. Χρυσαφιάδη // K. Chrysafiadi	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ // COMPUTATIONAL NUMBER THEORY					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	

ΑΓΓΛΙΚΑ IV // ENGLISH IV	4	Ξ.Γ.	~	3	Π. Μόρμορη // P. Mormori	
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής.						
5ο εξάμηνο						
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ // HUMAN COMPUTER INTERACTION	4+2Ε	Υ	Κορμός	5	Μ. Βίρβου // M. Virvou	
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ // PATTERN RECOGNITION	4+2Ε	Υ	Κορμός	5	Γ. Τσιχριντζής, Δ. Σωτηρόπουλος // G. Tsihrintzis, D. Sotiropoulos	
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ // SCIENTIFIC WRITING IN EDUCATION	4	Υ	Κορμός	5	Ι. Βενέτης, Κ. Λιαγκούρας // I. Venetis, K. Liagkouras	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // INFORMATION SYSTEMS	4+2Ε	Υ	Κορμός	5	Κ. Μεταξιώτης, Κ. Λιαγκούρας // K. Metaxiotis, K. Liagkouras	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ // ADVANCED TOPICS IN COMMUNICATIONS	4	Υ	ΑΔΥΣ	5	Δ. Βέργαδος // D. Vergados	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ // ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	
ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ // CRYPTOGRAPHY	4	Υ	ΠΣΥ, ΑΔΥΣ	5	Κ. Πατσάκης // K. Patsakis	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ // DATA MANAGEMENT SYSTEMS	4+2Ε	Υ	ΠΣΥ,ΤΛΕΣ	5	Ι. Θεοδωρίδης, Ν. Πελέκης // Y. Theodoridis, N. Πελέκης	**ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ**
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ // DESIGN PATTERN-BASED SOFTWARE ENGINEERING	4+2Ε	Υ	ΤΛΕΣ	5	Ε. Σακκόπουλος // E. Sakkopoulos	
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ // SPECIAL TOPICS ON OPERATIONAL RESEARCH					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΟΥΡΕΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ // QUEUING THEORY					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ // GAME THEORY AND APPLICATIONS					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ // THEORY OF COMPUTATION	4	Ε	~	5	Χ. Κωνσταντόπουλος // C. Konstantopoulos	
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ // LEARNING MANAGEMENT SOFTWARE	4	Ε	~	5	Π. Τσάκωνας, Κ. Χρυσαφιάδη // P. Tsakonas, K. Chrysafiadi	
ΑΓΓΛΙΚΑ V // ENGLISH V	4	Ξ.Γ.	~	3	Π. Μόρμορη // P. Mormori	
Το μάθημα **«ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»** είναι απαραίτητο για την λήψη πτυχίου, αλλά ο βαθμός του δεν συνυπολογίζεται στον μέσο όρο του πτυχίου.						
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ή ένα μάθημα άλλης κατεύθυνσης.						

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΣΥ, ΤΛΕΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ και ΤΛΕΣ **«Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων»** (5ο εξάμηνο) μετονομάζεται σε **«Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων»**. Η ύλη του μαθήματος εκσυγχρονίζεται, ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες εξελίξεις και απαιτήσεις του αντικειμένου.

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές που οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ και ΤΛΕΣ **«Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων»** θα εξετάζονται εφεξής στο μάθημα **«Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων»**, το οποίο αποτελεί τη μετονομασία του ανωτέρω μαθήματος με εκσυγχρονισμένη ύλη.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΥΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΑΔΥΣ **«Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» καταργείται.** Στη θέση του εντάσσεται το μάθημα **«Κρυπτογραφία»** (5ο εξάμηνο), το οποίο καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης τόσο για την κατεύθυνση ΠΣΥ όσο και για την κατεύθυνση ΑΔΥΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Το μάθημα **«Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών»** θα προσφέρεται αποκλειστικά για εξέταση, χωρίς διδασκαλία, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**.

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2023 ή προγενέστερο**, οι οποίοι δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα **«Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών»**, μπορούν, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**, να επιλέξουν μία από τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο μάθημα **«Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών»**, το οποίο θα προσφέρεται μόνο για εξέταση και όχι για διδασκαλία.
2. Να αντικαταστήσουν το μάθημα με το **«Κρυπτογραφία»**, το οποίο αναγνωρίζεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης.

Όσοι φοιτητές της κατεύθυνσης ΑΔΥΣ, με έτος εισαγωγής **2023 ή προγενέστερο,** δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών»** αλλά έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Κρυπτογραφία»** ως μάθημα επιλογής, θα καταχωρείται το μάθημα **«Κρυπτογραφία»** ως κάλυψη της υποχρέωσης του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης ΑΔΥΣ. Στην περίπτωση αυτή, οι φοιτητές οφείλουν να εξεταστούν επιτυχώς σε ένα άλλο μάθημα επιλογής του αντίστοιχου εξαμήνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες προϋποθέσεις του Προγράμματος Σπουδών.

6ο εξάμηνο						
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND EXPERT SYSTEMS	4	Υ	Κορμός	5	Δ. Αποστόλου // D. Apostolou	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ // SOFTWARE ENGINEERING	4+2Ε	Υ	Κορμός	5	Μ. Βίρβου, Ε. Αλέπης, Κ. Λιαγκούρας // M. Virvou, E. Alepis, K. Liagkouras	
ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ // HIGH SPEED NETWORKS	4+2Ε	Υ	ΑΔΥΣ	5	Δ. Βέργαδος // D. Vergados	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ // TELECOMMUNICATIONS, SERVICES AND SYSTEMS PROGRAMMING	4+2Ε	Υ	ΑΔΥΣ	5	Δ. Βέργαδος // D. Vergados	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // COMPUTER SYSTEMS DESIGN	4	Υ	ΑΔΥΣ	5	Μ. Ψαράκης // M. Psarakis	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ // DATA ANALYTICS					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	**ΘΑ ΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2026-2027**
ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ // INTELLIGENT DECISION SUPPORT SYSTEMS	4	Υ	ΠΣΥ	5	Γ. Κορωνάκος // G. Koronakos	**ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**
ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ // SYSTEMIC ANALYSIS					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	
ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ // BIOINFORMATICS	4	Υ	ΠΣΥ, ΤΛΕΣ	5	Α. Πικράκης // A. Pikrakis	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ // NATURAL LANGUAGE PROCESSING	4	Υ	ΤΛΕΣ	5	Μ. Βίρβου, Γ. Τσιχριντζής // M. Virvou, G. Tsihrintzis	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ // MULTIMEDIA SYSTEMS	4	Υ	ΤΛΕΣ	5	Α. Πικράκης // A. Pikrakis	

ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ // DATA MINING ON SOCIAL NETWORKS	4	Υ	ΠΣΥ	5	Δ. Σωτηρόπουλος // D. Sotiropoulos	**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΠΣΥ**
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ // DIDACTICS OF INFORMATICS	4	Ε	~	5	Π. Τσάκωνας // P. Tsakonas	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // SECURITY GOVERNANCE	4	Ε	~	5	Κ. Πατσάκης, // K. Patsakis	
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ // PARALLEL COMPUTING	4	Ε	~	5	Ι. Βενέτης // I. Venetis	
ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ//SOFTWARE DESIGN PATTERNS					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ // ACCESSIBILITY TECHNOLOGIES	4	Ε	~	5	Μ. Βίρβου, Ε. Αλέπης // M. Virvou, E. Alepis	
ΑΓΓΛΙΚΑ VI // ENGLISH VI	4	Ξ.Γ.	~	3	Π. Μόρμορη // P. Mormori	

Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ή ένα μάθημα άλλης κατεύθυνσης.

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΣΥ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ **«Συστημική Ανάλυση»** έχει **καταργηθεί.** Οι φοιτητές της κατεύθυνσης ΠΣΥ με έτος εισαγωγής 2023 εφ' εξής θα επιλέγουν το μάθημα **«Βιοπληροφορική»** το οποίο προσφέρεται και στην κατεύθυνση ΤΛΕΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Όσοι φοιτητές της κατεύθυνσης ΠΣΥ, με έτος εισαγωγής **2023 ή προγενέστερο**, δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Συστημική Ανάλυση»** αλλά έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Βιοπληροφορική»** ως μάθημα επιλογής, θα καταχωρείται το μάθημα **«Βιοπληροφορική»** ως κάλυψη της υποχρέωσης του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης ΠΣΥ. Στην περίπτωση αυτή, οι φοιτητές οφείλουν να εξεταστούν επιτυχώς σε ένα άλλο μάθημα επιλογής του αντίστοιχου εξαμήνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες προϋποθέσεις του Προγράμματος Σπουδών.

β) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ **«Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων»** (6ο εξάμηνο) μετονομάζεται σε **«Ευφυή Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων»**

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές που οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ **«Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων»** θα εξετάζονται εφεξής στο μάθημα **«Ευφυή Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων»**, το οποίο αποτελεί τη μετονομασία του ανωτέρω μαθήματος.

γ) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ «**Αναλυτική Δεδομένων»** (6ο εξάμηνο) **καταργείται.** Στη θέση του εισάγεται το νέο μάθημα **«Εξόρυξη Δεδομένων σε Κοινωνικά Δίκτυα»,** το οποίο καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΠΣΥ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Το μάθημα **«Αναλυτική Δεδομένων»** θα προσφέρεται αποκλειστικά για εξέταση, χωρίς διδασκαλία, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027.

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής 2023 ή προγενέστερο, οι οποίοι δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα **«Αναλυτική Δεδομένων»**, μπορούν, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027, να επιλέξουν μία από τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο μάθημα **«Αναλυτική Δεδομένων»**, το οποίο θα προσφέρεται μόνο για εξέταση και όχι για διδασκαλία.
2. Να αντικαταστήσουν το μάθημα με το **«Εξόρυξη Δεδομένων σε Κοινωνικά Δίκτυα»**, το οποίο αναγνωρίζεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΠΣΥ.

7ο εξάμηνο						
ΠΤΥΧΙΑΚΗ Α // DISSERTATION A	4	Υ	Κορμός	5	~	
ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // DISTRIBUTED AND MULTIPROCESSING COMPUTER SYSTEMS					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	**ΘΑ ΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2026-2027**
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ // EMBEDDED SYSTEMS	4	Υ	ΑΔΥΣ	5	Μ. Ψαράκης // M. Psarakis	**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ**
ΚΙΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ // MOBILE AND WIRELESS COMMUNICATIONS	4+2Ε	Υ	ΑΔΥΣ	5	Δ. Βέργαδος // D. Vergados	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΦΥΣΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // INFORMATION SYSTEMS SECURITY	4+2Ε	Υ	ΑΔΥΣ,ΠΣΥ	5	Π. Κοτζανικολάου // P. Kotzanikolaou	**ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ**
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ // INFORMATION RETRIEVAL AND SEARCHING ON THE WORLD WIDE WEB	4	Υ	ΠΣΥ	5	Χ. Κωνσταντόπουλος, Ι. Βενέτης // C. Konstantopoulos, I. Venetis	
ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ // TOPICS IN DATA SCIENCE	3+2Ε		ΠΣΥ	5	Ι. Θεοδωρίδης, Ν. Πελέκης, Α. Πικράκης // Y. Theodoridis, N. Pelekis, A. Pikrakis	
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ // SYSTEMS' SIMULATION					**ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ**	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ // IMAGE ANALYSIS	4+2Ε	Υ	ΤΛΕΣ	5	Γ. Τσιχριντζής, Δ. Σωτηρόπουλος // G. Tsihrintzis, D. Sotiropoulos	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ // SPEECH AND AUDIO PROCESSING	2+2Ε	Υ	ΤΛΕΣ	5	Α. Πικράκης // A. Pikrakis	**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ το 8ο**

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ // CURRENT TOPICS OF SOFTWARE ENGINEERING - SOFTWARE FOR MOBILE DEVICES	4+2E	Υ	ΤΛΕΣ	5	Μ. Βίρβου, Ε. Αλέπης // M. Virvou, E. Alepis	
ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ // VIRTUAL REALITY	4	Ε	~	5	Ε. Αλέπης // E. Alepis	**ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ // TUTORING PROGRAMS EVALUATION	4	Ε		5	Π. Τσάκωνας // P. Tsakonas	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ // KNOWLEDGE MANAGEMENT	4+2E	Ε	~	5	Κ. Μεταξιώτης, Κ. Λιαγκούρας // K. Metaxiotis, K. Liagkouras	
ΕΞΥΠΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ // SMART ECOSYSTEMS AND INTERNET OF THINGS					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ // E-LEARNING AND SOCIAL NETWORKS	4	Ε	~	5	Δ. Σωτηρόπουλος // D. Sotiropoulos	
ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ // QUANTUM COMPUTING	4	Ε	~	5	Α. Παυλίδης // A. Pavlidis	
ΟΧΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ // NEXT GENERATION VEHICULAR NETWORKS					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ // MARITIME ICT SYSTEMS					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ // PRACTICAL TRAINING	4	Ε	~	5	Γ. Τσιχριντζής // G. Tsihrintzis	

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ // COMPUTER GAME DEVELOPMENT TECHNOLOGIES					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΥΠΗΡΕΣΙΟΣΤΡΕΦΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ // SERVICE ORIENTED PROGRAMMING	4+2Ε	Ε	~	5	Ε. Σακκόπουλος // E. Sakkopoulos	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ // COMPUTATIONAL GEOMETRY					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	

Η ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ μπορεί να επιλεγεί μόνο μια φορά (στο 7ο ή στο 8ο εξάμηνο).

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ή/και από μαθήματα άλλης κατεύθυνσης.

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΣΥ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ **«Προσομοίωση Συστημάτων»** έχει **καταργηθεί**. Οι φοιτητές της κατεύθυνσης ΠΣΥ εφ' εξής θα επιλέγουν το μάθημα **«Ανάκτηση Πληροφορίας και Αναζήτηση στον Παγκόσμιο Ιστό»**.

Μεταβατικές διατάξεις:

Όσοι φοιτητές της κατεύθυνσης ΠΣΥ δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Προσομοίωση Συστημάτων»** αλλά έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα **«Ανάκτηση Πληροφορίας και Αναζήτηση στον Παγκόσμιο Ιστό»** ως μάθημα επιλογής, θα καταχωρείται το μάθημα **«Ανάκτηση Πληροφορίας και Αναζήτηση στον Παγκόσμιο Ιστό»** ως κάλυψη της υποχρέωσης του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης ΠΣΥ. Στην περίπτωση αυτή, οι φοιτητές οφείλουν να εξεταστούν επιτυχώς σε ένα άλλο μάθημα επιλογής του αντίστοιχου εξαμήνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες προϋποθέσεις του Προγράμματος Σπουδών.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΛΕΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ **«Εικονική Πραγματικότητα»** μετατρέπεται σε μάθημα επιλογής.

Στη θέση του εισάγεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ το μάθημα **«Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου»**, το οποίο μεταφέρεται από το **8ο εξάμηνο** και καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΤΛΕΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2022 ή προγενέστερο**, οι οποίοι δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα **«Εικονική Πραγματικότητα»**, θα εξετάζονται στο εν λόγω μάθημα, το οποίο θα προσφέρεται ως μάθημα επιλογής, αλλά θα αναγνωρίζεται ως **Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης** ΤΛΕΣ.

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2023 και εφεξής,** θα εξετάζονται στο μάθημα **«Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου»**, σύμφωνα με το νέο Πρόγραμμα Σπουδών.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΥΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΑΔΥΣ **«Κατανεμημένα και Πολυεπεξεργαστικά Υπολογιστικά Συστήματα» καταργείται.** Στη θέση του εισάγεται το νέο μάθημα **«Ενσωματωμένα Συστήματα»**, το οποίο καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης της κατεύθυνσης ΑΔΥΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Το μάθημα **«Κατανεμημένα και Πολυεπεξεργαστικά Υπολογιστικά Συστήματα»** θα προσφέρεται αποκλειστικά για εξέταση, χωρίς διδασκαλία, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**.

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2022 ή προγενέστερο**, οι οποίοι δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα **«Κατανεμημένα και Πολυεπεξεργαστικά Υπολογιστικά Συστήματα»**, μπορούν, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027,** να επιλέξουν μία από τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο μάθημα **«Κατανεμημένα και Πολυεπεξεργαστικά Υπολογιστικά Συστήματα»**, το οποίο θα προσφέρεται μόνο για εξέταση και όχι για διδασκαλία.

2. Να αντικαταστήσουν το μάθημα με το **«Ενσωματωμένα Συστήματα»**, το οποίο αναγνωρίζεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΑΔΥΣ.

β) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ και ΑΔΥΣ **«Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων»** μετονομάζεται σε **«Ασφάλεια Πληροφοριακών και Κυβερνοφυσικών Συστημάτων».**

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές που οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ και ΑΔΥΣ **«Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων»** θα εξετάζονται εφεξής στο μάθημα **«Ασφάλεια Πληροφοριακών και Κυβερνοφυσικών Συστημάτων»**, το οποίο αποτελεί τη μετονομασία του ανωτέρω μαθήματος.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

α) Το μάθημα επιλογής **«Έξυπνες Πόλεις και Διαδίκτυο των Πραγμάτων»** μετονομάζεται σε **«Έξυπνα Οικοσυστήματα και Διαδίκτυο των Πραγμάτων».**

8ο εξάμηνο						
ΠΤΥΧΙΑΚΗ Β // DISSERTATION B	4	Υ	Κορμός	5	~	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ // NETWORK SECURITY	3+1Ε	Υ	ΑΔΥΣ	5	Π. Κοτζανικολάου // P. Kotzanikolaou	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ // E-BUSINESS AND INNOVATION					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	**ΘΑ ΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2026-2027**
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ // ENHANCING SECURITY AND CYBERSECURITY ANALYTICS	4	Υ	ΑΔΥΣ, ΠΣΥ	5	Κ. Πατσάκης // K. Patsakis	**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΔΥΣ, ΠΣΥ**
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ // INTERNET-BASED INFORMATION SYSTEMS	4	Υ	ΑΔΥΣ,ΠΣΥ	5	Ι. Τασούλας // I. Tasoulas	
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ // IT PROJECT MANAGEMENT	4+2Ε	Υ	ΠΣΥ	5	Κ. Μεταξιώτης, Κ. Λιαγκούρας // K. Metaxiotis, K. Liagkouras	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ // EDUCATIONAL SOFTWARE	4+2Ε	Υ	ΤΛΕΣ	5	Μ. Βίρβου, Ε. Σακκόπουλος // M. Virvou, E. Sakkopoulos	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ // AI ASSISTED PROGRAMMING	4	Υ	ΤΛΕΣ	5	Ε. Αλέπης, Ε. Σακκόπουλος // E. Alepis, E. Sakkopoulos	**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΛΕΣ**
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ERP/CRM // ERP/CRM	4+2Ε	Υ	ΤΛΕΣ	5	Κ. Μεταξιώτης, Κ. Λιαγκούρας // K. Metaxiotis, K. Liagkouras	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ // PRACTICAL TRAINING	4	Ε	~	5	Γ. Τσιχριντζής // G. Tsihrintzis	

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ // ADVANCED TOPICS IN NETWORK AND MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT					Δεν θα προσφερθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2026 – 2027	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ // TOTAL QUALITY MANAGEMENT	4	Ε	~	5	Γ. Κορωνάκος // G. Koronakos	
ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ // INTELLIGENT AGENTS	4	Ε	~	5	Γ. Τσιχριντζής // G. Tsihrintzis	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ // BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	4	Ε	~	5	Κ. Πατσάκης // K. Patsakis	

Η ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ μπορεί να επιλεγεί μόνο μια φορά (στο 7ο ή στο 8ο εξάμηνο).

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ή/και από μαθήματα άλλης κατεύθυνσης.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΛΕΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ **«Ευφυείς Πράκτορες»** μετατρέπεται σε μάθημα επιλογής.

Στη θέση του εισάγεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ το μάθημα **«Συστήματα ERP»**, το οποίο ήταν μάθημα επιλογής 8ου εξάμηνου και καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΤΛΕΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής 2022 και κατεύθυνση ΤΛΕΣ εφεξής θα επιλέγουν το Μάθημα Κατεύθυνσης **«Συστήματα ERP».** Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής 2021 ή προγενέστερα, οι οποίοι οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ **«Ευφυείς Πράκτορες**», έχουν κατά το νέο Πρόγραμμα Σπουδών τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο νέο Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης **«Συστήματα ERP»** εφόσον δεν το έχουν εξεταστεί επιτυχώς ως μάθημα επιλογής.

2. Να εξεταστούν στο Μάθημα Επιλογής **«Ευφυείς Πράκτορες»,** και σε περίπτωση επιτυχούς εξέτασης, θα καταχωρείται ως κάλυψη της υποχρέωσης του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης ΤΛΕΣ του 8ου εξαμήνου.

β) Μετά τη μεταφορά του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ **«Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου»** στο **7ο εξάμηνο**, εισάγεται στο **8ο εξάμηνο** το νέο μάθημα **«Προγραμματισμός Υποβοηθούμενος από Τεχνητή Νοημοσύνη»**, το οποίο καθίσταται εφεξής Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης ΤΛΕΣ.

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2022 ή προγενέστερο**, οι οποίοι οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΤΛΕΣ **«Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου»**, έχουν κατά το νέο Πρόγραμμα Σπουδών τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο νέο Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης **«Προγραμματισμός Υποβοηθούμενος από Τεχνητή Νοημοσύνη»**.
2. Να εξεταστούν στο Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης **«Επεξεργασία Σημάτων Φωνής και Ήχου»**, το οποίο μεταφέρεται στο **7ο εξάμηνο** και, σε περίπτωση επιτυχούς εξέτασης, θα καταχωρείται ως κάλυψη της υποχρέωσης του Υποχρεωτικού Μαθήματος Κατεύθυνσης του **8ου εξαμήνου**.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΣΥ, ΑΔΥΣ

α) Το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) ΠΣΥ και ΑΔΥΣ **«Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία»** μετατρέπεται σε μάθημα επιλογής.

Στη θέση του εισάγεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης (ΥΚ) το νέο μάθημα ΠΣΥ και ΑΔΥΣ **«Ανάλυση και Ενίσχυση Ασφάλειας»**.

Το μάθημα **«Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία»** δεν θα διδάσκεται κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**, αλλά θα προσφέρεται αποκλειστικά για εξέταση.

Μεταβατικές διατάξεις:

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής **2022 ή προγενέστερο**, οι οποίοι οφείλουν το Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης **«Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία»**, μπορούν, κατά το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**, να επιλέξουν μία από τις ακόλουθες δυνατότητες:

1. Να εξεταστούν στο μάθημα **«Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία»**, το οποίο θα προσφέρεται μόνο για εξέταση και όχι για διδασκαλία.
2. Να εξεταστούν στο νέο Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης **«Ανάλυση και Ενίσχυση Ασφάλειας»**, το οποίο αντικαθιστά το ανωτέρω μάθημα στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Μεταβατικές διατάξεις για μαθήματα ΑΓΓΛΙΚΩΝ και ΓΑΛΛΙΚΩΝ
Όσοι φοιτητές δεν έχουν εξετασθεί επιτυχώς στα μαθήματα ΑΓΓΛΙΚΑ Ι ή ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ μπορούν να εξετάζονται στα αντίστοιχα μαθήματα, χωρίς να τα διδάσκονται, σε κάθε αντίστοιχη εξεταστική περίοδο.
Για όσους φοιτητές έχουν εισαχθεί κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019, τα μαθήματα ΑΓΓΛΙΚΑ VII, ΑΓΓΛΙΚΑ VIII και ΓΑΛΛΙΚΑ VII, ΓΑΛΛΙΚΑ VIII καταργούνται.
Όσοι φοιτητές έχουν εισαχθεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 μέχρι και το 2015-2016 και δεν έχουν εξετασθεί επιτυχώς στα μαθήματα ΑΓΓΛΙΚΑ VII ή ΑΓΓΛΙΚΑ VIII μπορούν να εξετάζονται στα αντίστοιχα μαθήματα, χωρίς να τα διδάσκονται, σε κάθε αντίστοιχη εξεταστική περίοδο.
Τα μαθήματα των ΓΑΛΛΙΚΩΝ εφ' εξής καταργούνται. Όσοι φοιτητές δεν έχουν εξετασθεί επιτυχώς στα μαθήματα ΓΑΛΛΙΚΑ Ι ή ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙ ή ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙΙ ή ΓΑΛΛΙΚΑ IV ή ΓΑΛΛΙΚΑ V ή ΓΑΛΛΙΚΑ VI ή ΓΑΛΛΙΚΑ VII ή ΓΑΛΛΙΚΑ VIII μπορούν να εξετάζονται στα αντίστοιχα μαθήματα, χωρίς να διδάσκονται, σε κάθε αντίστοιχη εξεταστική περίοδο.