

από το 2019-2020

	Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα		Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα
	Εξάμηνο Α	Εξάμηνο Α		Εξάμηνο Β	Εξάμηνο Β
1	Συστήματα Υπολογιστών (SF)	Συστήματα Υπολογιστών (SF)		Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (AR)	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (AR)
2	Διαδικαστικός Προγραμματισμός (SDF) (4 ώρες)	Διαδικαστικός Προγραμματισμός (SDF) (4 ώρες)		Βάσεις Δεδομένων (IM)	Βάσεις Δεδομένων (IM)
3	Αλγόριθμοι (AL/SDF)	Αλγόριθμοι (AL/SDF)		Δομές Δεδομένων (AL/SDF)	Δομές Δεδομένων (AL/SDF)
4	Μαθηματική Ανάλυση	Μαθηματική Ανάλυση		Διακριτά Μαθηματικά (DS)	Διακριτά Μαθηματικά (DS)
5	Γραμμική Άλγεβρα (CN)	Γραμμική Άλγεβρα (CN)		Πιθανότητες (DS)	Πιθανότητες και Στατιστική
6	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών	Εισαγωγή στην Επιχειρηματική Πληροφορική		Διοίκηση και Τεχνολογία	Διοίκηση και Τεχνολογία
7	Ακαδημαϊκές Δεξιότητες στην Αγγλική	Ακαδημαϊκές Δεξιότητες στην Αγγλική			

από το 2020-2021

	Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα		Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα
	Εξάμηνο Γ	Εξάμηνο Γ		Εξάμηνο Δ	Εξάμηνο Δ
1	Λειτουργικά Συστήματα (OS)	Λειτουργικά Συστήματα (OS)		Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων (IAS)	Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων (IAS)
2	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (PL/SDF)	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (PL/SDF)		Προγραμματισμός Διαδικτύου (PBD)	Προγραμματισμός Διαδικτύου (PBD)
3	Δίκτυα Υπολογιστών (NC)	Δίκτυα Υπολογιστών (NC)		Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή (HCI)	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή (HCI)
4	Πληροφοριακά Συστήματα	Πληροφοριακά Συστήματα		Τεχνολογία Λογισμικού (SE)	Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων
5	Στατιστική	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν		Ανάλυση Αλγορίθμων (AL)	Χρηματοοικονομική Διοίκηση
6	Χρηματοοικονομική Λογιστική	Χρηματοοικονομική Λογιστική		Ψηφιακή Οικονομική	Ψηφιακή Οικονομική

από το 2021-2022

	Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα		Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα
	Εξάμηνο Ε	Εξάμηνο Ε		Εξάμηνο ΣΤ	Εξάμηνο ΣΤ
1	Δίκαιο Πληροφορικής και Δεοντολογία (SP)	Δίκαιο Πληροφορικής και Δεοντολογία (SP)		Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός (PD)	Διαχείριση Έργων Πληροφορικής
2	Τεχνητή Νοημοσύνη (IS)	Τεχνητή Νοημοσύνη (IS)		Θεωρία Υπολογισμού (AL)	Στρατηγική Επιχειρήσεων και Πληροφοριακών Συστημάτων
3	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (IM)	Επιχειρησιακή Αρχιτεκτονική		Επιχειρησιακή Έρευνα	Επιχειρησιακή Έρευνα
4	Συστήματα Επικοινωνιών (NC)	Επιχειρηματικές Επικοινωνίες Δεδομένων		Γλώσσες Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές (PL)	Επιχειρηματικότητα και νεοφυείς επιχειρήσεις Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών
5	Ποιότητα Λογισμικού (SE)	Ψηφιακό Μάρκετινγκ		Υπολογιστική Νέφους	Υπολογιστική Νέφους
6	Υπηρεσίες και Συναλλαγές Ιστού (PBD)	Υπηρεσίες και Συναλλαγές Ιστού (PBD)		Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές (PBD)	Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές (PBD)

από το 2022-2023

	Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα		Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών	Πληροφοριακά Συστήματα
	Εξάμηνο Ζ (Επιλογής Κατεύθυνσης)	Εξάμηνο Ζ (Επιλογής Κατεύθυνσης)		Εξάμηνο Η (Επιλογής Κατεύθυνσης)	Εξάμηνο Η (Επιλογής Κατεύθυνσης)
1	Κατανεμημένα Συστήματα	Διοίκηση Ποιότητας και Πληροφοριακά Συστήματα		Υπολογισμός Ψηλών Επιδόσεων	Επιχειρηματική Αναλυτική
2	Κρυπτογραφία	Διοίκηση Τεχνολογικής Αλλαγής		Λογικός Προγραμματισμός	Πληροφορική της Υγείας
3	Big Data-Ανάλυση δεδομένων Μεγάλου Όγκου	Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής Αλυσίδα		Αξιολόγηση επίδοσης συστημάτων υπολογιστών και δικτύων	Μεθοδολογίες και Τεχνολογίες Διοίκησης Παραγωγής
4	Ασφάλεια Δικτύων και Διαδικτυακών Εφαρμογών	Στρατηγική Καινοτομίας Τεχνολογικών Προϊόντων και Υπηρεσιών		Ψηφιακή Σχεδίαση και Μοντελοποίηση Ψηφιακών Κυκλωμάτων	Μοντελοποίηση Επιχειρηματικών Διαδικασιών
5	Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου	Ψηφιακή καινοτομία και συστήματα μεταφοράς τεχνολογίας		Ανάπτυξη και Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα
6	Τεχνολογίες Πολυμέσων και Γραφικά (GV)	Ψηφιακά Νομίσματα		Νευρωνικά Δίκτυα	Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
7	Μηχανική μάθηση				
Κοινά Επιλογής					
Εξάμηνο Ζ			Εξάμηνο Η		
1	Τεχνικές προσομοίωσης			Ενοποιημένες Επικοινωνίες και Εφαρμογές	
2	Ανάκτηση Πληροφορίας και Μηχανές Αναζήτησης			Κινητή και Διάχυτη Υπολογιστική	
3	Ανακάλυψη Γνώσης από Βάσεις Δεδομένων			Ειδικά θέματα στα δίκτυα υπολογιστών και επικοινωνιών	
4	Πληροφορική και Βιώσιμη Ανάπτυξη			Διαδραστική της Πληροφορικής	
5	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση			Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	
6	Ειδικά Θέματα Λογιστικής			Θεωρία Παιγνίων	
7	Διαχείριση Χαρτοφυλακίου και Επενδύσεις			Βελτιστοποίηση και Λήψη Αποφάσεων	
8	Συστήματα Τεχνικής Ανάλυσης			Κοινωνικά μέσα – κοινωνική δικτύωση	
9	Επαγγελματικές Δεξιότητες στην Αγγλική			Δίκαιο Διαδικτύου	
10	Τεχνολογίες Blockchain και Αποκεντρωμένες Εφαρμογές			Αναλυτική Λογιστική (Κοστολόγηση)	
11	Ηθική και διακυβέρνηση τεχνητής νοημοσύνης			Φορολογία Φυσικών και Νομικών Προσώπων	
12				Μηχανοργάνωση Λογιστηρίου	

και 2 μαθήματα επιλογής από άλλο τμήμα του ΠΑΜΑΚ ανεξαρτήτως εξαμήνου  
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Πτυχιακή Εργασία αντιστοιχεί σε 3 μαθήματα Επιλογής