

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-21

Έκδοση: 7/10/2020

			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
HY-100	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy100/">http://www.csd.uoc.gr/~hy100/</a>	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ / ΜΑΜΑΛΑΚΗ	10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-108	Αγγλικά I <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy108/">https://www.csd.uoc.gr/~hy108/</a>	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ		12-2 Διαδίκτυακά		2-4 Διαδίκτυακά	
HY-110	Απειροστικός Λογισμός I <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy110/">https://www.csd.uoc.gr/~hy110/</a> <a href="https://learn.uoc.gr/course/view.php?id=2495">https://learn.uoc.gr/course/view.php?id=2495</a>	ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ/ΤΣΑΓΚΑΤΑΚΗΣ/ΠΙΤΙΚΑΚΗΣ		4-6 Διαδίκτυακά		4-6 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)	4-6 Διαδίκτυακά
HY-112	Φυσική I <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy112">http://www.csd.uoc.gr/~hy112</a>	ΚΑΦΕΝΤΖΗΣ		10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά	2-4 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-118	Διακριτά Μαθηματικά <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy118a/">http://www.csd.uoc.gr/~hy118a/</a>	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ / ΜΑΜΑΛΑΚΗ	2-4 Διαδίκτυακά		2-4 Διαδίκτυακά		
HY-119	Γραμμική Άλγεβρα <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy119/">https://www.csd.uoc.gr/~hy119/</a>	ΤΖΙΡΙΤΑΣ	4-6 Διαδίκτυακά		4-6 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-120	Ψηφιακή Σχεδίαση <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy120/">https://www.csd.uoc.gr/~hy120/</a>	ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ	12-2 Διαδίκτυακά		12-2 Διαδίκτυακά		12-2 Διαδίκτυακά
HY-208	Αγγλικά III <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy208/">https://www.csd.uoc.gr/~hy208/</a>	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ	12-2 Διαδίκτυακά		12-2 Διαδίκτυακά		
HY-217	Πιθανότητες <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy217">http://www.csd.uoc.gr/~hy217</a>	ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ		10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά	12-2 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-220	Εργαστήριο Ψηφιακών Κυκλωμάτων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy220">http://www.csd.uoc.gr/~hy220</a>	ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ / ΠΑΠΑΕΥΣΤΑΘΙΟΥ	12-2 Διαδίκτυακά			6-8 Διαδίκτυακά	
HY-240	Δομές Δεδομένων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy240">http://www.csd.uoc.gr/~hy240</a>	ΦΑΤΟΥΡΟΥ	10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά		4-6 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-252	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy252">www.csd.uoc.gr/~hy252</a>	ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ		2-4 Διαδίκτυακά		12-2 Διαδίκτυακά	2-4 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-280	Θεωρία Υπολογισμού <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy280">http://www.csd.uoc.gr/~hy280</a>	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	6-8 Διαδίκτυακά	6-8 Διαδίκτυακά			
HY-330	Εισαγωγή στη Θεωρία των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy330">www.csd.uoc.gr/~hy330</a>	ΤΡΑΓΑΝΙΤΗΣ / ΣΤ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ		6-8 Διαδίκτυακά		6-8 Διαδίκτυακά	
HY-335	Δίκτυα Υπολογιστών <a href="https://learn.uoc.gr/login/index.php">https://learn.uoc.gr/login/index.php</a>	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ	12-2 Διαδίκτυακά		12-2 Διαδίκτυακά		6-8 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-345	Λειτουργικά Συστήματα <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy345/">https://www.csd.uoc.gr/~hy345/</a>	ΜΑΡΚΑΤΟΣ		4-6 Διαδίκτυακά		4-6 Διαδίκτυακά	10-12 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-352	Τεχνολογία Λογισμικού <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy352">http://www.csd.uoc.gr/~hy352</a>	ΣΑΒΒΙΔΗΣ		10-12 Διαδίκτυακά		10-12 Διαδίκτυακά	4-6 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-358	Γραφική <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy358">http://www.csd.uoc.gr/~hy358</a>	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ			6-8 Διαδίκτυακά	6-8 Διαδίκτυακά	12-2 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-359	Διαδίκτυοκεντρικός Προγραμματισμός <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy359">http://www.csd.uoc.gr/~hy359</a>	ΘΕΣΗ ΔΙΔ. ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	2-4 Διαδίκτυακά		2-4 Διαδίκτυακά (ΦΡΟΝΤ)	12-2 Διαδίκτυακά	

			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
HY-360	Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy360">http://www.csd.uoc.gr/~hy360</a>	ΠΛΕΞΟΥΣΑΚΗΣ	10-12 Διαδικτυακά		10-12 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-370	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy370">http://www.csd.uoc.gr/~hy370</a>	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ		2-4 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά	12-2 Διαδικτυακά (ΕΡΓ/ΡΙΟ)
HY-371	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy371/">https://www.csd.uoc.gr/~hy371/</a>	ΤΖΙΡΙΤΑΣ		12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά	4-6 Διαδικτυακά
HY-387	Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη <a href="https://elearn.uoc.gr/">https://elearn.uoc.gr/</a>	ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ		10-12 Διαδικτυακά		10-12 Διαδικτυακά	10-12 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-408	Τεχνολογική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα <a href="https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=993">https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=993</a>	ΜΑΝΑΣΑΚΗΣ Κ.		12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά	
HY-425	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy425">http://www.csd.uoc.gr/~hy425</a>	ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ / ΠΑΠΑΕΥΣΤΑΘΙΟΥ	4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά
HY-436	Δίκτυα Καθοριζόμενα από Λογισμικό <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy436">http://www.csd.uoc.gr/~hy436</a>	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ		2-4 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά	
HY-452	Εισαγωγή στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπηρεσιών <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy452/">https://www.csd.uoc.gr/~hy452/</a>	ΜΑΓΚΟΥΤΗΣ/ΠΛΕΞΟΥΣΑΚΗΣ/ΠΙΤΙΚΑΚΗΣ	12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-454	Τεχνολογία Ανάπτυξης Έξυπνων Διεπαφών και Παιχνιδιών <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy454">http://www.csd.uoc.gr/~hy454</a>	ΣΑΒΒΙΔΗΣ	10-12 Διαδικτυακά		10-12 Διαδικτυακά		
HY-457.01	Ψηφιακή Εγκληματολογία και Ασφάλεια <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy457-1/">https://www.csd.uoc.gr/~hy457-1/</a>	ΜΑΡΚΑΤΟΣ/ΜΑΝΙΦΑΒΑΣ		2-4 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά	
HY-460	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy460/">https://www.csd.uoc.gr/~hy460/</a>	ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ/ΚΟΝΔΥΛΑΚΗΣ/ΠΙΤΙΚΑΚΗΣ		12-2 Διαδικτυακά	12-2 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)	2-4 Διαδικτυακά	
HY-469	Σύγχρονα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy469/">https://www.csd.uoc.gr/~hy469/</a>	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ		6-8 Διαδικτυακά		6-8 Διαδικτυακά	6-8 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-484	Δυναμική Πολύπλοκων Δικτύων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy484">http://www.csd.uoc.gr/~hy484</a>	ΤΟΛΛΗΣ	4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-486	Αρχές Καταμεμημένου Υπολογισμού <a href="http://csd.uoc.gr/~hy486/">http://csd.uoc.gr/~hy486/</a>	ΦΑΤΟΥΡΟΥ	2-4 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-500	Εισαγωγή στην Έρευνα <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy500">http://www.csd.uoc.gr/~hy500</a>	ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ				12-2 Διαδικτυακά	
HY-508	Τεχνική Συγγραφή στα Αγγλικά <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy508/">https://www.csd.uoc.gr/~hy508/</a>	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ		10-12 Διαδικτυακά			10-12 Διαδικτυακά
HY-527	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy527">http://www.csd.uoc.gr/~hy527</a>	ΜΠΙΛΑΣ	12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά
HY-533	Εισαγωγή στην Έρευνα στα Δίκτυα Υπολογιστών <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy533/">https://www.csd.uoc.gr/~hy533/</a>	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά		
HY-539	Προχωρημένα Θέματα σε Ασύρματα Δίκτυα και Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy539/">http://www.csd.uoc.gr/~hy539/</a>	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ	6-8 Διαδικτυακά		6-8 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-546	Τύποι και Γλώσσες Προγραμματισμού <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy546/">https://www.csd.uoc.gr/~hy546/</a>	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ	2-4 Διαδικτυακά		6-8 Διαδικτυακά		
HY-559	Τεχνολογίες Υποδομών για Υπηρεσιοκεντρικά Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy559/">https://www.csd.uoc.gr/~hy559/</a>	ΜΑΓΚΟΥΤΗΣ		12-2 Διαδικτυακά			12-2 Διαδικτυακά
HY-562	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy562">http://www.csd.uoc.gr/~hy562</a>	ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ / ΕΥΘΥΜΙΟΥ		4-6 Διαδικτυακά	4-6 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)	10-12 Διαδικτυακά	

			ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
HY-573	Μέθοδοι Βελτιστοποίησης <a href="https://www.csd.uoc.gr/~hy573/">https://www.csd.uoc.gr/~hy573/</a>	ΚΟΜΟΝΤΑΚΗΣ		6-8 Διαδικτυακά		6-8 Διαδικτυακά	
HY-575	Εργαστήριο Ρομποτικής Πλοήγησης <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy575/">http://www.csd.uoc.gr/~hy575/</a>	ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ		4-6 Διαδικτυακά		4-6 Διαδικτυακά	
HY-577	Μηχανική Μάθηση <a href="https://elearn.uoc.gr/">https://elearn.uoc.gr/</a>	ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ	10-12 Διαδικτυακά		10-12 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-583	Αλγόριθμοι Γράφων <a href="http://www.csd.uoc.gr/~hy583">http://www.csd.uoc.gr/~hy583</a>	ΤΟΛΛΗΣ	12-2 Διαδικτυακά		12-2 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά (ΦΡΟΝΤ)
HY-672	Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Ορασης <a href="http://csd.uoc.gr/~hy672">http://csd.uoc.gr/~hy672</a>	ΑΡΓΥΡΟΣ		6-8 Διαδικτυακά		2-4 Διαδικτυακά	

Σημείωση I: Σε όλα τα μαθήματα, λόγω και των ειδικών περιοριστικών μέτρων για το Ηράκλειο, η διδασκαλία θα γίνει εξ' αποστάσεως (τηλεκπαίδευση) για τις πρώτες δύο εβδομάδες δηλ. από 21/9/2020 έως 2/10/2020. Στον τίτλο κάθε μαθήματος υπάρχει το link της ιστοσελίδας του μαθήματος στο οποίο υπάρχουν οδηγίες και ο τρόπος από απόσταση παρακολούθησης.

Σημείωση II: Το Τμήμα θα επανεκτιμήσει τα δεδομένα και η πρόθεση είναι όλα τα μαθήματα να διδαχθούν με ένα σύστημα που περιλαμβάνει ένα συνδυασμό (α) σύγχρονης εξ' αποστάσεως διδασκαλίας η οποία διεξάγεται όμως στο χώρο του Πανεπιστημίου και (β) εκ περιτροπής φυσική παρουσία φοιτητών, το πλήθος των οποίων εξαρτάται από τους εκάστοτε υγειονομικούς περιορισμούς.

Σημείωση III: Τα μαθήματα HY-118 Διακριτά Μαθηματικά και HY280 Θεωρία Υπολογισμού θα αρχίσουν την εβδομάδα από 28/9/2020. Παρακαλούνται οι φοιτητές να εγγραφούν στις λίστες των εν λόγω μαθημάτων όπου θα σταλούν οδηγίες από τον διδάσκοντα για τον τρόπο παρακολούθησης των μαθημάτων.

Το μάθημα HY559 Τεχνολογίες Υποδομών για Υπηρεσιοκεντρικά Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας θα αρχίσει την εβδομάδα από 28/9/2020