

## Ανάθεση προπτυχιακών μαθημάτων εαρινού εξαμήνου 2020-2021

### 2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

#### Υποχρεωτικά

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Βασική Θεωρία Κυκλωμάτων*	ΗΡΥ 201	6	2	2	2	Κουτρούλης Ε.
Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	ΠΛΗ 102	6	3	1	2	Γιαννακάκης Γ.
Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	ΜΑΘ 103	6	4	2	-	Κανδυλάκης Δ.
Στοιχεία Μαθηματικών για ΗΜΜΥ	ΜΑΘ 104	6	4	2	-	Πετράκης Μ.
Φυσική (Ηλεκτρομαγνητισμός)	ΦΥΣ 101	6	3	1	2	Αγγελάκης Δ.
Αγγλικά ΙΙ	ΑΓΓ 102	4	4	-	-	ΚΕΓΕΠ

\* Διδάσκεται στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο μόνο για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Κατόπιν θα μεταφερθεί στο 3<sup>ο</sup> εξάμηνο.

#### Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Αριθμητική Ανάλυση	ΜΑΘ 112	5	3	1	-	Μεταδιδάκτορας
Διακριτά Μαθηματικά	ΜΑΘ 208	5	3	-	-	Έλληνας Δ.

### 4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

#### Υποχρεωτικά

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Συστήματα Ελέγχου	ΣΥΣ 201	6	3	1	2	Μπεκιάρης-Λυμπέρης Ν.
Ηλεκτρονική Ι	ΗΡΥ 204	6	3	2	2	Μπάλας Κ.
Δομές Δεδομένων και Αρχείων	ΠΛΗ 201	6	3	2	2	Πετράκης Ε.
Αγγλικά ΙV	ΑΓΓ 202	4	4	-	-	ΚΕΓΕΠ
Προχωρημένη Λογική Σχεδίαση *	ΗΡΥ 203	6	3	2	2	Δόλλας Α.

\* Διδάσκεται ως υποχρεωτικό μόνο για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Κατόπιν καταργείται.

**Κατ' επιλογή υποχρεωτικά**

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Διαφορικές Εξισώσεις	ΜΑΘ 211	5	3	-	-	Μανουσάκη Δ.
Μαθηματική Βιολογία	ΜΑΘ 212	5	4	-	-	Μανουσάκη Δ.

**6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ****Υποχρεωτικά**

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι	ENE 301	6	3	1	2	Σταυρακάκης Γ.
Οργάνωση Υπολογιστών	ΗΡΥ 302	6	3	2	2	Ιωαννίδης Σ.
Βάσεις Δεδομένων	ΠΛΗ 303	6	3	2	1	Δεληγιαννάκης Α.
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ	ΤΗΛ 401	6	3	2	2	Μπλέτσας Α.

\* Το μάθημα «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ» θα διδάσκεται έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 στο εαρινό εξάμηνο. Κατόπιν θα μεταφερθεί στο χειμερινό.

**Κατ' επιλογή υποχρεωτικά**

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Τεχνητή Νοημοσύνη	ΠΛΗ 311	5	3	1	2	Χαλκιαδάκης Γ.
Στατιστική Μοντελοποίηση και Αναγνώριση Προτύπων	ΤΗΛ 311	5	3	2	1	Ζερβάκης Μ.
Κβαντική Τεχνολογία	ΦΥΣ 311	5	3	1	1	Αγγελάκης Δ.
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΜΑΘ 311	5	3	-	-	Μεταδιδάκτορας
Πολιτική Οικονομία	ΚΕΠ 311	5	3	-	-	Σχολή ΜΗΠΕΡ
Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	ΚΕΠ 312	5	3	-	-	Σχολή ΜΠΔ Πατέλης Δ.
Ιστορία του Πολιτισμού	ΚΕΠ 313	5	3	-	-	Σχολή ΜΗΠΕΡ
Κινεζικά ΙΙ	ΚΙΝ 312	3	2	2	-	ΚΕΓΕΠ

## 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

### Υποχρεωτικά

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Θεωρία Υπολογισμού	ΠΛΗ 402	6	3	2	1	Λαγουδάκης Μ.

### Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

Τίτλος	Κωδικός	ECTS	ΔΙ	ΦΡ	ΕΡ	Διδάσκων
Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Αισθητήρες	ΗΡΥ 413	5	3	1	2	Καλαϊτζάκης Κ.
Αρχιτεκτονική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	ΗΡΥ 415	5	3	2	2	Μεταδιδάκτορας
Ηλεκτρονικά Ισχύος	ΗΡΥ 418	5	3	1	2	Κανέλλος Φ.
Ανάπτυξη Εργαλείων CAD για Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	ΗΡΥ 419	5	3	1	1	Δόλλας Α.
Επικοινωνία Ανθρώπων – Υπολογιστών	ΠΛΗ 413	5	3	1	2	Μανιά Α.
Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ΠΛΗ 414	5	3	1	2	Γαροφαλάκης Μ.
Υπολογιστική Γεωμετρία	ΠΛΗ 415	5	3	1	2	Σαμολαδάς Β.
Γραφική	ΠΛΗ 416	5	3	2	1	Μανιά Α.
Μηχανική Όραση	ΠΛΗ 417	5	3	1	1	Μεταδιδάκτορας
Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού	ΠΛΗ 419	5	3	1	2	Σαμολαδάς Β.
Τυχαιοκρατικοί Αλγόριθμοι	ΠΛΗ 420	5	3	1	2	Λιάβας Α.
Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακά Παιχνίδια	ΠΛΗ 423	5	3	1	-	Γιαννακάκης Γ.
Θεωρία Πληροφορίας και Κωδικοποίηση	ΤΗΛ 417	5	3	1	1	Καρυστινός Γ.
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων Επικοινωνιών	ΤΗΛ 512	5	3	1	-	Πατεράκης Μ.
Στοχαστικές Διαδικασίες και Ανάλυση Χρονοσειρών	ΜΑΘ 412	5	3	1	1	Χριστόπουλος Δ.
Δυναμικός Προγραμματισμός	ΜΠΔ 411	5	2	1	2	Σχολή ΜΠΔ Παπαγεωργίου Μ.
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και Καινοτομία	ΜΠΔ 412	5	2	-	2	Σχολή ΜΠΔ Ζοπουνίδης Κ., Ματσατσίνης Ν., Κρασαδάκη Ε.

Κινεζικά IV	ΚΙΝ 412	3	2	2	-	ΚΕΓΕΠ
-------------	---------	---	---	---	---	-------

Το μάθημα «Επικοινωνία Ανθρώπων-Υπολογιστών» θα διδαχθεί κατ' εξαίρεση για το έτος 2020-2021 στο εαρινό εξάμηνο (8<sup>ο</sup>).

Το μάθημα «Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Αισθητήρες» θα διδαχθεί κατ' εξαίρεση για το έτος 2020-2021 στο εαρινό εξάμηνο (8<sup>ο</sup>).