



16 Σεπτεμβρίου 2021

Κυρία Μαίρη Κουτσελίνη,
Πρόεδρο Συμβουλίου Φορέα
ΔΙ.Π.Α.Ε
Λεωφόρο Λεμεσού 5
2112 Λευκωσία

Τ.Θ. 20537, 1678 Λευκωσία
Τηλέφωνο: +357 22 894003
Τηλεομοιότητα: +357 22 894468
Ηλ. διεύθυνση: vrectaa@ucy.ac.cy
www.ucy.ac.cy

Αγαπητή κ. Κουτσελίνη,

Θέμα: Αναθεώρηση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη Φυσική

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα η Συγκλητική Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών (αρ συνεδρίας 5/2021, 14/6/2021) έχει εγκρίνει την πρόταση του Συμβουλίου του Τμήματος Φυσικής για αναθεώρηση των μαθημάτων του Προγράμματος στο πλαίσιο των διαδικασιών διασφάλισης της ποιότητας. Ο σκοπός της αναθεώρησης του προγράμματος είναι η στήριξη των νεοεισερχόμενων φοιτητών ώστε να αντιμετωπιστούν οι γνωσιακές ελλείψεις από τη μέση εκπαίδευση και να ενταχθούν ομαλά στο πρόγραμμα σπουδών.

Πιο συγκεκριμένα οι αλλαγές αφορούν στα ακόλουθα:

- Εισαγωγή νέου υποχρεωτικού μαθήματος με τίτλο «Βάσεις της Φυσικής» 7 πιστωτικών μονάδων.
- Αναθεώρηση πιστωτικών μονάδων για τα ακόλουθα υποχρεωτικά μαθήματα ώστε να ανταποκρίνονται στο καλύτερο στο φόρτο εργασίας των φοιτητών:
 - Γενική Φυσική I από 8 Π.Μ σε 7
 - Γενική Φυσική II από 7 Π.Μ σε 6
 - Εισαγωγή στην Επιστημονική Χρήση των Υπολογιστών από 5 ΠΜ σε 6
 - Θερμική Φυσική από 7,5 Π.Μ σε 6
 - Κλασσική Μηχανική από 7 Π.Μ σε 6
 - Εργαστήριο Φυσικής III από 7,5 Π.Μ σε 6
 - Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I από 6,5 Π.Μ σε 6
 - Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II από 7,5 Π.Μ σε 6
 - Κβαντομηχανική I από 7,5 Π.Μ σε 6
 - Ηλεκτρομαγνητισμός II από 6 Π.Μ σε 7

Λάβετε υπόψη οι πιο πάνω αλλαγές αφορούν τους νεοεισερχόμενους φοιτητές και δεν επηρεάζουν τους υφιστάμενους. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων του Προγράμματος παραμένει 240.



Ως εκ τούτου επισυνάπτεται ο αναθεωρημένος πίνακας κατανομής των μαθημάτων ανά εξάμηνο για την ενημέρωση και δέουσες ενέργειες.

Παραμένουμε στη διάθεση σας για τις όποιες διευκρινήσεις.

Με εκτίμηση,

Καθηγήτρια Ειρήνη Άννα Διακίδου
Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

ΚΟΙΝ : Πρύτανη
Πρόεδρο Τμήματος Νομικής
Προϊστάμενο Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας
Υπεύθυνη Γραφείου Διασφάλισης Ποιότητας

1 ^ο Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	ECTS	Κωδικός	Τίτλος	ECTS
ΦΥΣ 100	Βάσεις της Φυσικής	7.0	ΦΥΣ 111	Γενική Φυσική I	7.0
ΧΗΜ 021	Εισαγωγή στη Χημεία για Βιολόγους και Φυσικούς	6.0	ΦΥΣ 114	Εργαστήριο Φυσικής I	7.0
ΜΑΣ 018	Εισαγωγικά Μαθηματικά I	5.0	ΜΑΣ 019	Εισαγωγικά Μαθηματικά II	5.0
ΦΥΣ 109	Από τον Μικρόκοσμο στον Μακρόκοσμο	6.0	ΦΥΣ 145	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Φυσική	6.0
ΦΥΣ 140	Εισαγωγή στην Επιστημονική Χρήση Υπολογιστών	6.0	ΓΛΩ 100	Αγγλικά Γενικής Μορφής Προχωρημένου Επιπέδου	5.0
Σύνολο		30			30
2 ^ο Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ 112	Γενική Φυσική II	6.0	ΦΥΣ 210	Θερμική Φυσική	6.0
ΦΥΣ 115	Εργαστήριο Φυσικής II	7.0	ΦΥΣ 216	Εργαστήριο Φυσικής III	6.0
ΦΥΣ 221	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I	6.0	ΦΥΣ 222	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	6.0
ΦΥΣ 213	Γενική Φυσική III	6.0	ΦΥΣ 225	Κβαντομηχανική I	6.0
ΓΛΩ 112	Αγγλικά για Φυσικούς	5.0	ΦΥΣ 211	Κλασική Μηχανική	6.0
Σύνολο		30			30
3 ^ο Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ 113	Μοντέρνα Φυσική	6.0	ΦΥΣ 235	Ηλεκτρομαγνητισμός II	7.0
ΦΥΣ 231	Ηλεκτρομαγνητισμός I	7.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ 342	Στατιστική Φυσική	6.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ 326	Κβαντομηχανική II	6.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
χχχ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0	χχχ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0
Σύνολο		30			30

4 ^ο Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	7.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	7.0
ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ χχχ	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
XXX	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0	XXX	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0
Σύνολο		30			30