

Αναμορφωμένο Προπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής
Έναρξη ισχύος: ακαδημαϊκό έτος 2015 - 2015

Η Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής, κατά την υπ' αριθμόν 9/20-07-2015, αποφάσισε την αναμόρφωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος.

Έναρξη ισχύος των προτεινομένων αλλαγών

- Το αναμορφωμένο πρόγραμμα, εφαρμόζεται αρχής γενομένης από τους εισαχθέντες κατά το ακαδημαϊκό έτος **2014-2015** και μετά.
- Οι εισαχθέντες κατά το ακαδημαϊκό έτος **2013-2014** και προγενέστερα, ακολουθούν το παλαιό πρόγραμμα.

Ως εκ τούτου, από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (**2015-2016**) το Τμήμα θα υλοποιεί δύο παράλληλα προγράμματα.

Οι προτεινόμενες αλλαγές καθώς και οι μεταβατικές διατάξεις οι οποίες απορρέουν από αυτές, περιγράφονται στη συνέχεια.

Προτεινόμενες αλλαγές

Μάθημα	Ισχύον πρόγραμμα (έως 2014-2015)	Αλλαγή	Αναμορφωμένο πρόγραμμα (από 2015-2016)
Χημεία	5 ^ο εξάμηνο (3 ΔΜ και 4 ECTS)	μεταφέρεται στη θέση του μαθήματος <i>Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική</i>	3 ^ο εξάμηνο (4 ΔΜ και 6 ECTS)
Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική	3 ^ο εξάμηνο (2 ΔΜ και 3 ECTS)	Μεταφέρεται στη θέση του μαθήματος <i>Χημεία</i>	5 ^ο εξάμηνο (3 ΔΜ και 4 ECTS)
Εισαγωγή στην Αστρονομία & την Αστροφυσική	3 ^ο εξάμηνο (2 ΔΜ και 3 ECTS)	Μεταφέρεται στη θέση του μαθήματος Επιλογής του 5 ^{ου} εξαμήνου	5 ^ο εξάμηνο (3 ΔΜ και 5 ECTS)
Σχετικότητα – Πυρήνες – Σωματίδια	4 ^ο εξάμηνο (2 ΔΜ και 3 ECTS)	Μετονομάζεται σε «Εισαγωγή στην Πυρηνική – Σωματιδιακή Φυσική & Σχετικότητα»	4 ^ο εξάμηνο (2 ΔΜ και 3 ECTS)
Μάθημα Επιλογής	5 ^ο εξάμηνο	Καταργείται	-
Μάθημα Επιλογής	6 ^ο εξάμηνο	Καταργείται	-
Ατομική & Μοριακή Φυσική	8 ^ο εξάμηνο – υποχρεωτικό στις κατευθύνσεις «Ενέργεια & Περιβάλλον» και «Φωτονική»	Υποχρεωτικό κορμού	6 ^ο εξάμηνο (3 ΔΜ και 5 ECTS)

Συνέπειες – Μεταβατικές Διατάξεις

- 1) Οι εισαχθέντες ως πρωτοετείς κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 παρακολουθούν το νέο αναμορφωμένο πρόγραμμα, χωρίς καμία συνέπεια.
- 2) Οι παλαιότεροι (εισαχθέντες ως πρωτοετείς κατά το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014) συνεχίζουν με το τρέχον πρόγραμμα (αυτό το οποίο ίσχυσε από το 2006 – 2007 έως και το 2014 – 2015, τόσο μαθήματα όσο και σε ΔΜ και ECTS).
- 3) Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 το μάθημα «Χημεία» θα διδαχθεί σε «διπλό» ακροατήριο (σε όσους θα εγγραφούν στο 3^ο εξάμηνο και σε όσους θα εγγραφούν στο 5^ο εξάμηνο).
- 4) Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 τα μαθήματα α) Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική και β) Εισαγωγή στην Αστρονομία θα πρέπει να δηλωθούν μόνο από τους φοιτητές που έχουν τα έχουν δηλώσει ήδη μια φορά σε προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος και δεν έχουν εξετασθεί επιτυχώς σε αυτά. Τα μαθήματα θα διδαχθούν μόνο για αυτούς τους φοιτητές.
- 5) Εισάγεται (τόσο για το πρόγραμμα σπουδών που ίσχυσε μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2014 – 2015 όσο και για το πρόγραμμα που θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016) μάθημα με τίτλο «Πρακτική Άσκηση» (5 ECTS) και εντάσσεται στην κατηγορία των μαθημάτων επιλογής, 8^{ου} εξαμήνου εκτός κατευθύνσεων. Η χρονική διάρκειά του είναι 3 έως 4 μήνες. Δεν συνυπολογίζεται ούτε στις απαιτούμενες διδακτικές μονάδες και ECTS για τη λήψη Πτυχίου ούτε και στο βαθμό Πτυχίου, αλλά αναγράφεται μόνο στο παράρτημα διπλώματος. Θα δηλώνεται μόνο από όσους φοιτητές κάνουν αίτηση και θα επιλέγονται από το Τμήμα, έπειτα από σχετική προκήρυξη (Απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 8/11.06.2015).