

# ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ 5/1-3-2022

Τροποποίηση προαπαιτούμενων μαθημάτων 5 ετούς Π.Π.Σ.:

## Α. Καταργούνται τα παρακάτω:

|     |                                                |   |     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|---|-----|------------------------------------------------|
| 101 | Μαθηματική Ανάλυση Ι                           | → | 201 | Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ                          |
| 104 | Ανόργανη και Αναλυτική Χημεία                  | → | 403 | Φυσιολογία Ανθρώπου                            |
| 502 | Φυσικές Αρχές και Συστήματα Ακτινοδιαγνωστικής | → | 703 | Φυσικές Αρχές και Συστήματα Πυρηνικής Ιατρικής |
| 403 | Φυσιολογία Ανθρώπου                            | → | 808 | Φυσικές Αρχές Νευροεπιστήμης                   |
| 501 | Ηλεκτροδιαγνωστικά συστήματα και μετατροπείς   | → | 808 | Φυσικές Αρχές Νευροεπιστήμης                   |

## Β. Παραμένουν ως έχουν τα παρακάτω:

### ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 104 | Ανόργανη και Αναλυτική Χημεία                  |
| 103 | Κλασική Φυσική                                 |
| 103 | Κλασική Φυσική                                 |
| 304 | Βιολογία                                       |
| 405 | Αναλογικά Ηλεκτρονικά                          |
| 202 | Διαφορικές Εξισώσεις                           |
| 601 | Τεχνολογία της in-vitro Διαγνωστικής           |
| 507 | Εισαγωγή στη Ρομποτική                         |
| 703 | Φυσικές Αρχές και Συστήματα Πυρηνικής Ιατρικής |
| 305 | Σύγχρονη Φυσική                                |
| 405 | Αναλογικά Ηλεκτρονικά                          |

### ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

|   |     |                                                            |
|---|-----|------------------------------------------------------------|
| → | 203 | Οργανική Χημεία                                            |
| → | 305 | Σύγχρονη Φυσική                                            |
| → | 402 | Εμβιομηχανική                                              |
| → | 403 | Φυσιολογία Ανθρώπου                                        |
| → | 505 | Ιατρικά Ηλεκτρονικά                                        |
| → | 604 | Μαθηματικά Μοντέλα Βιολογίας και Φυσιολογίας               |
| → | 701 | Τεχνολογία Χειρουργείων, Εντατικής και Επείγουσας Ιατρικής |
| → | 708 | Προχωρημένα θέματα Ρομποτικής                              |
| → | 801 | Ακτινοπροστασία - Έλεγχοι Ασφάλειας και Ποιότητας          |
| → | 809 | Βιοϊατρικά ΜΙΚΡΟ & ΝΑΝΟ Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα          |
| → | 809 | Βιοϊατρικά ΜΙΚΡΟ & ΝΑΝΟ Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα          |