

**ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΕΣ 2009 – 2013**  
που θα πάρουν πτυχίο με το παλαιό πρόγραμμα

| <b>Απαιτήσεις προγράμματος 2009-13</b>                   | <b>Μεταβατικές διατάξεις</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 240 μονάδες πιστοποίησης                                 | Όλα τα μαθήματα που έχετε περάσει διατηρούν τις μονάδες πιστοποίησης που είχαν όταν τα περάσατε. Τυχόν ανωμαλίες θα καλυφθούν από αυτές τις μεταβατικές διατάξεις, ή με ειδικές ρυθμίσεις κατά περίπτωση.                                                      |
| <b>Εάν δεν έχετε περάσει το υποχρεωτικό μάθημα . . .</b> | <b>. . . πρέπει να πάρετε το μάθημα</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Γενικά Μαθηματικά                                        | Γενικά Μαθηματικά                                                                                                                                                                                                                                              |
| Απειροστικός Λογισμός I                                  | Απειροστικός Λογισμός I                                                                                                                                                                                                                                        |
| Επίπεδο και Χώρος                                        | Αναλυτική Γεωμετρία                                                                                                                                                                                                                                            |
| Γραμμική Άλγεβρα I (2009-2014)                           | Γεωμετρία και Γραμμική Άλγεβρα                                                                                                                                                                                                                                 |
| Θεμέλια των Μαθηματικών                                  | Θεμέλια των Μαθηματικών                                                                                                                                                                                                                                        |
| Απειροστικός Λογισμός II                                 | Απειροστικός Λογισμός II                                                                                                                                                                                                                                       |
| Γραμμική Άλγεβρα II (2009-2014)                          | Γραμμική Άλγεβρα I                                                                                                                                                                                                                                             |
| Απειροστικός Λογισμός III                                | Εάν δεν έχετε περάσει το Απειροστικός Λογισμός III, πρέπει να περάσετε το MEM108 Απειροστικός Λογισμός III και το MEM271 Διαφορικές Εξισώσεις.                                                                                                                 |
| Ανάλυση I                                                | Ανάλυση I                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Άλγεβρα                                                  | Άλγεβρα I                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Θεωρία Πιθανοτήτων I                                     | Εάν δεν έχετε περάσει κανένα από τα Θεωρία Πιθανοτήτων I ή Θεωρία Πιθανοτήτων II, πρέπει να περάσετε το MEM261 Θεωρία Πιθανοτήτων. Εάν έχετε περάσει ένα από τα Θεωρία Πιθανοτήτων I ή Θεωρία Πιθανοτήτων II δεν χρειάζεται να περάσετε το Θεωρία Πιθανοτήτων. |
| Θεωρία Πιθανοτήτων II                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ανάλυση II                                               | Ανάλυση II                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Μιγαδική Ανάλυση I                                       | Εάν δεν το έχετε περάσει, δεν χρειάζεται να περάσετε το MEM213 Μιγαδική Ανάλυση.                                                                                                                                                                               |
| <b>Υποχρεωτικά μη μαθηματικού περιεχομένου</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Χρήση Υπολογιστών                                        | Εάν δεν έχετε περάσει ούτε το Χρήση Υπολογιστών ούτε το Γλώσσα Προγραμματισμού, πρέπει να περάσετε τα Γλώσσα Προγραμματισμού I και Γλώσσα Προγραμματισμού II.                                                                                                  |
| Γλώσσα Προγραμματισμού                                   | Εάν έχετε περάσει το Χρήση Υπολογιστών και δεν έχετε περάσει το Γλώσσα Προγραμματισμού, πρέπει να περάσετε το MEM104 Γλώσσα Προγραμματισμού I ή το                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEM107 Γλώσσα Προγραμματισμού II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Φυσική I                                                                                                                                                                                                                                                                             | Φυσική I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ξένη Γλώσσα I - IV                                                                                                                                                                                                                                                                   | Όσα μαθήματα Ξένης Γλώσσας έχετε περάσει αναγνωρίζονται με τις αντίστοιχες μονάδες.<br>Εάν δεν έχετε περάσει τα Αγγλικά III και Αγγλικά IV, πρέπει να περάσετε, αντίστοιχα, τα<br>MEM311 Αγγλικά-Μαθηματική Ορολογία I και<br>MEM312 Αγγλικά-Μαθηματική Ορολογία II.                                                                                                                                                        |
| <b>Μαθήματα επιλογής</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Επιτυχής παρακολούθηση σε τουλάχιστον 7 από τα μαθήματα των Υποομάδων 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, μεταξύ των οποίων μαθήματα από 5 διαφορετικές Υποομάδες                                                                                                                     | Τουλάχιστον 7 μαθήματα του Πίνακα 3 μεταξύ των οποίων μαθήματα που ανήκαν σε 5 διαφορετικές από τις Υποομάδες 2.1 - 2.7 του προγράμματος σπουδών του 2009 (γι' αυτή τη διάταξη, το MEM204 Θεωρία Αριθμών και το MEM213 Μιγαδική Ανάλυση θεωρούνται μαθήματα του Πίνακα 3).                                                                                                                                                  |
| Επιτυχής παρακολούθηση σε μαθήματα που αντιστοιχούν . . . σε τουλάχιστον 240 μονάδες πιστοποίησης, στις οποίες δεν περιλαμβάνονται λιγότερες από 159 μονάδες πιστοποίησης μαθημάτων των Ομάδων 1 και 2, ούτε λιγότερες από 216 μονάδες πιστοποίησης μαθημάτων των Ομάδων 1, 2 και 3. | Στις 240 μονάδες που προσμετρώνται για το πτυχίο να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 159 μονάδες από μαθήματα της Ομάδας 1 του παλαιού προγράμματος (ή τα αντίστοιχά τους), της Ομάδας 2 του παλαιού προγράμματος ή των πινάκων 3 και 4 του νέου προγράμματος.<br>Επίσης να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 216 μονάδες από μαθήματα των Ομάδων 1, 2 , 3 του παλαιού προγράμματος ή από τους πίνακες 3, 4 , 5 του νέου προγράμματος. |