

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΣΙΝΔΟΣ 2015**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΣΙΝΔΟΣ 2015**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**  
**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**  
**ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.**  
**ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|  | σελ. |
|--|------|
| <b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b>  | 4    |
| <b>1. Η ΕΝΑΡΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>                                     | 5    |
| <b>2. Η ΚΑΤΑΞΙΩΣΗ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ ΩΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>                                   | 5    |
| <b>3. ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b> | 5    |
| <b>3.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>   | 6    |
| <b>4. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>  | 7    |

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ο κανονισμός αυτός συντάχθηκε τον Ιούνιο του 2015, μετά την οριστική έγκριση της πρότασης από την Συνέλευση του Τμήματος για το νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών. Σκοπός του είναι να υποδείξει τις μεταβατικές αντιστοιχίσεις των μαθημάτων μεταξύ του παλαιού και του νέου Προγράμματος Σπουδών, προκειμένου να διευκολυνθεί η ομαλή συνέχεια μεταξύ των δυο προγραμμάτων και η απρόσκοπτη ένταξη των φοιτητών στο νέο πρόγραμμα σπουδών.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

#### ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

#### ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.

#### ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

#### 1. Η ΕΝΑΡΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η εφαρμογή του νέου προγράμματος σπουδών αρχίζει από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016 με ταυτόχρονη λήξη του παλαιού προγράμματος σπουδών.

#### 2. Η ΚΑΤΑΞΙΩΣΗ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ ΩΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.

Για την λήψη του πτυχίου, απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση τουλάχιστον 40 πλήρων μαθημάτων, η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και η εξάμηνη πρακτική άσκηση, που όλα μαζί έχουν ως αποτέλεσμα την συγκέντρωση από τον φοιτητή τουλάχιστον 240 διδακτικών μονάδων. Οι παραπάνω προϋποθέσεις, μπορούν να εκπληρωθούν κατά την μεταβατική περίοδο που θα ακολουθήσει με συνδυασμό μεταξύ των μαθημάτων του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών.

#### 3. ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τα μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών σε σχέση με το παλαιό διακρίνονται στις παρακάτω τρεις (3) κατηγορίες.

**α)** Μαθήματα (23) του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών με τον ίδιο τίτλο και το ίδιο ή παραπλήσιο περιεχόμενο. (**Πίνακας Α**).

**β)** Μαθήματα (18) του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών με παραπλήσιο ή διαφορετικό τίτλο και ίδιο ή παραπλήσιο περιεχόμενο. (**Πίνακας Β**).

**γ)** Μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών (4), που καταργούνται άμεσα και αντικαθίστανται χωρίς αντιστοίχιση από μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών με διαφορετικό τίτλο και διαφορετικό περιεχόμενο. (**Πίνακας Γ**).

### 3.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

|   |   |
|---|---|
| <b>1. ΦΥΣΙΚΗ</b><br><b>2. ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ</b><br><b>3. ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι</b><br><b>4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΚΗ</b><br><b>5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι</b><br><b>6. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ</b><br><b>7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</b><br><b>8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ</b><br><b>9. ΟΔΟΠΟΙΑ Ι</b><br><b>10. ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ</b><br><b>11. ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ</b><br><b>12. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.</b> | <b>13. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b><br><b>14. ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ-ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ</b><br><b>15. ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ</b><br><b>16. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b><br><b>17. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ</b><br><b>18. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ</b><br><b>19. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ</b><br><b>20. ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b><br><b>21. ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ</b><br><b>22. ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ</b><br><b>23. ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑ</b><br><b>24. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b> |
|---|---|

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α:** Μαθήματα του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών με τον ίδιο τίτλο και το ίδιο ή παραπλήσιο περιεχόμενο.

| <b>ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>         | <b>ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>                    |
|---|---|
| <b>1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b>                    | <b>1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι</b>                          |
| <b>2. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ</b>                | <b>2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ</b>                   |
| <b>3. ΣΤΑΤΙΚΗ</b>                       | <b>3. ΣΤΑΤΙΚΗ Ι</b>                             |
| <b>4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b>        | <b>4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ-ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</b>      |
| <b>5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ</b>             | <b>5. ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</b>                          |
| <b>6. ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΟΡΟΛΟΓΙΑ</b>          | <b>6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ</b>                      |
| <b>7. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ</b>                    | <b>7. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ Ι</b>                          |
| <b>8. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>     | <b>8. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ</b>                         |
| <b>9. ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ</b>              | <b>9. ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ</b>                           |
| <b>10. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ</b> | <b>10. ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ</b>                        |
| <b>11. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>    | <b>11. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ Ι</b>        |
| <b>12. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ</b>          | <b>12. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΙΙ</b>       |
| <b>13. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>          | <b>13. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι</b>                |
| <b>14. ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Τ.Ε</b>  | <b>14. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</b> |
| <b>15. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ</b>          | <b>15. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ</b>                        |
| <b>16. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε</b> | <b>16. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ</b>  |
| <b>17. ΣΧΕΔ.ΚΑΤΑΣΚ.ΕΓΚ.ΕΠΕΞ.ΛΥΜΑΤΩΝ</b> | <b>17. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ</b>   |
| <b>18. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                | <b>18. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ-ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>     |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β:** Μαθήματα του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών με παραπλήσιο ή διαφορετικό τίτλο και ίδιο ή παραπλήσιο περιεχόμενο.

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>1. ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b>  | <b>3. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ</b> |
| <b>2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ</b> | <b>4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΟΝΑ</b>          |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ:** Μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών (4), που καταργούνται άμεσα και αντικαθίστανται χωρίς αντιστοίχιση, από οποιαδήποτε από τα υπόλοιπα μαθήματα κορμού ή επιλογής υποχρεωτικά του νέου προγράμματος σπουδών με διαφορετικό τίτλο και διαφορετικό περιεχόμενο, μέχρι την συμπλήρωση τουλάχιστον 40 πλήρων μαθημάτων και 240 διδακτικών μονάδων.

Τα υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής για τους φοιτητές του παλαιού προγράμματος σπουδών (ακαδημαϊκό έτος εισαγωγής μέχρι και 2013-14) μπορούν να είναι μέχρι 5.

#### **4. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

Όλα τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών, διατηρούνται στον πίνακα του **pithia** με τις αντίστοιχες διδακτικές τους μονάδες για εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση που φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του με 40 πλήρη μαθήματα, αλλά του υπολείπονται ελάχιστες διδακτικές μονάδες από το όριο των 240, ως συνέπεια της σύνθεσης μεταξύ των δυο προγραμμάτων σπουδών, επιλέγονται ανάλογα από τα αντίστοιχα μαθήματα των πινάκων Α ή Β, του παλαιού ή του νέου προγράμματος σπουδών, οι ευνοϊκότερες διδακτικές μονάδες και όσες απαιτούνται για την συμπλήρωση του παραπάνω ορίου.