



Νέο Πρόγραμμα Σπουδών Μηχανολόγων Μηχανικών

Πρόσφατα το Τμήμα Μηχανολογίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης μετονομάστηκε σε Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και ορίστηκαν οι κάτωθι κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:

- Ενεργειακή
- Κατασκευαστική.

Η επιλογή κατεύθυνσης σε προχωρημένο εξάμηνο είναι υποχρεωτική για τους εισαχθέντες από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 και μετέπειτα οπότε και θα αναγράφεται στον τίτλο σπουδών του κάθε σπουδαστή.

Παρόλο που σύμφωνα με τον ίδιο νόμο η μετονομασία αυτή ουδεμία μεταβολή επιφέρει στο αντικείμενο των σπουδών του Τμήματος, η αναθεώρηση του προγράμματος σπουδών, η οποία ούτως ή άλλως γίνεται κατά χρονικά διαστήματα των 4 με 5 ετών, κρίθηκε απαραίτητη ώστε να συμβαδίσει το πρόγραμμα σπουδών με τις αυξημένες και δυναμικά μεταβαλλόμενες ανάγκες της επιστήμης της Μηχανολογίας, καθώς και την εναρμόνιση του προγράμματος σπουδών με την εισαγωγή των κατευθύνσεων προχωρημένου εξαμήνου. Το αντικείμενο που θεραπεύει το Τμήμα είναι σύγχρονο και ταχέως μεταβαλλόμενο και κατά συνέπεια η επικαιροποίηση του προγράμματος σπουδών κρίνεται κατά διαστήματα απαραίτητη.

Οι εισακτέοι πριν το 2013-14 θα λάβουν τίτλο σπουδών με το νέο όνομα του Τμήματος, αλλά χωρίς να αναγράφεται η κατεύθυνση στον τίτλο σπουδών, όπως γίνονταν μέχρι σήμερα.

Οι εισακτέοι από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 και έπειτα θα λαμβάνουν με την αποφοίτησή τους τίτλο σπουδών, στον οποίο θα αναγράφεται και η κατεύθυνση προχωρημένου εξαμήνου που θα έχουν επιλέξει, εφόσον έτσι ορίζεται από το νόμο.





Οργάνωση προγράμματος

Το νέο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης δημιουργήθηκε με βάση τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα (1^ο, 2^ο, 3^ο, και 4^ο) είναι αποκλειστικά αφιερωμένα στα μαθήματα κορμού του προγράμματος.
- Τα επόμενα τρία εξάμηνα (5^ο έως και 7^ο) είναι αφιερωμένα στα μαθήματα κατεύθυνσης. Στα τρία αυτά εξάμηνα ο σπουδαστής θα διδάσκεται μαθήματα υποχρεωτικά της κατεύθυνσης που θα έχει επιλέξει.
- Το 8^ο εξάμηνο σπουδών είναι αφιερωμένο στην πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση των φοιτητών.

Σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, όλα τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών αποτελούν μία και μοναδική ενότητα, δηλαδή δεν υφίσταται η δυνατότητα εξέτασης και άρα επιτυχίας ή αποτυχίας μόνο στο θεωρητικό ή μόνο στο εργαστηριακό κομμάτι ενός μαθήματος κορμού ή ειδικότητας.

Η αποφοίτηση ενός φοιτητή επιτυγχάνεται με τη συμπλήρωση 210 μονάδων ECTS ή 40 μαθημάτων και εφόσον φυσικά έχει ανταποκριθεί επιτυχώς σε όλες τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών, δηλαδή τα μαθήματα κορμού, τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης που έχει επιλέξει, τον απαραίτητο αριθμό των μαθημάτων επιλογής και φυσικά την επιτυχή ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας του και της πρακτικής άσκησης του.



Ειδικές διατάξεις

Ειδικότερα, με το νέο πρόγραμμα σπουδών εισάγονται οι ακόλουθες ειδικές διατάξεις και οι οποίες αφορούν του φοιτητές που έχουν εισάγονται από τον Σεπτέμβριο 2015 και μετά:

- επιτρέπεται η εγγραφή σε 8 κατά μέγιστο μαθήματα ανά εξάμηνο
- δεν επιτρέπεται η εγγραφή σε μαθήματα εξαμήνων μεγαλύτερων από αυτό που φοιτεί ο φοιτητής
- στο 1^ο και στο 2^ο εξάμηνο γίνεται υποχρεωτική εγγραφή σε όλα τα μαθήματα του εξαμήνου
- από το 3ο εξάμηνο και σε όλα τα επόμενα εξάμηνα είναι υποχρεωτική η εγγραφή του φοιτητή σε όσα μαθήματα οφείλονται από τα προηγούμενα εξάμηνα και στη συνέχεια είναι δυνατή η εγγραφή στα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου



Προαπαιτούμενα

Αφορούν φοιτητές που έχουν εισαχθεί από το 2013-14

Διατηρήθηκε ο παρακάτω αριθμός προαπαιτούμενων μαθημάτων, αποκλειστικά για τις περιπτώσεις όπου αυτό κρίθηκε απολύτως απαραίτητο. Πιο συγκεκριμένα, οι αλυσίδες των προαπαιτούμενων μαθημάτων είναι οι παρακάτω:

- Φυσική Ι (1^ο εξάμηνο) -> Θερμοδυναμική (3^ο εξάμηνο) -> Μετάδοση Θερμότητας Ι (4^ο εξάμηνο) -> Μετάδοση Θερμότητας ΙΙ (5^ο εξάμηνο)
- Φυσική Ι (1^ο εξάμηνο) -> Μηχανική Ρευστών (3^ο εξάμηνο)
- Τεχνική Μηχανική (1^ο εξάμηνο) -> Αντοχή των Υλικών (3^ο εξάμηνο)
- Μαθηματικά Ι (1^ο εξάμηνο) -> Μαθηματικά ΙΙ (4^ο εξάμηνο)
- Φυσική ΙΙ (2^ο εξάμηνο) -> Ηλεκτροτεχνία – Ηλεκτρονική (3^ο εξάμηνο) -> Ηλεκτρικές Μηχανές (5^ο εξάμηνο) & Μηχατρονικά Συστήματα Ι (5^ο εξάμηνο)
- Στοιχεία Μηχανών Ι (4^ο εξάμηνο) -> Μηχανολογικός Σχεδιασμός Ι (5^ο εξάμηνο)
- Πληροφορική για Μηχανικούς (3^ο εξάμηνο) & Ηλεκτρικές Μηχανές (5^ο εξάμηνο) -> Τεχνολογία Ελέγχου (6^ο εξάμηνο)
- Ηλεκτροτεχνία – Ηλεκτρονική (3^ο εξάμηνο) -> Μηχατρονικά Συστήματα ΙΙ (6^ο εξάμηνο)
- Τεχνολογία Ελέγχου (6^ο εξάμηνο) & Μηχατρονικά Συστήματα Ι (5^ο εξάμηνο) -> Ρομποτική (7^ο εξάμηνο)



Μεταβατικές Διατάξεις

Αφορούν φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν το 2013-14

Το νέο πρόγραμμα σπουδών δημιουργήθηκε δίνοντας ιδιαίτερη σημασία στην ομαλή μετάβαση των σπουδαστών από το παλαιό πρόγραμμα στο νέο, ώστε να μην δημιουργηθούν προβλήματα στη διαδικασία συμπλήρωσης των ακαδημαϊκών προϋποθέσεων για την αποφοίτησή τους.

Από το νέο ακαδημαϊκό έτος 2015-16 και με την εφαρμογή του νέου προγράμματος σπουδών θα διδάσκονται αποκλειστικά τα μαθήματα του νέου προγράμματος, στη νέα μορφή τους. Αυτό σημαίνει ότι προκύπτει άμεσα η ανάγκη αντιστοίχισης των μαθημάτων του παλαιού προγράμματος σε μαθήματα του νέου προγράμματος, ώστε να γνωρίζουν οι φοιτητές του παλαιού προγράμματος τα μαθήματα τα οποία απαιτούνται για την αποφοίτησή τους. **Κατά συνέπεια έγινε η αντιστοίχιση μαθημάτων κορμού και επιλογής, όπως φαίνεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί.**



Πίνακας 1

ΕΞΑΜ.	ΚΑΤΕΥΘ.	ΜΑΘΗΜΑ -ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ -ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
A1		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι / 1ο
A2		ΦΥΣΙΚΗ Ι	ΦΥΣΙΚΗ Ι /1ο
A3		ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ /1ο
A4		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ /1ο
A5		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι/ 1ο
A6		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι- CAD	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι- CAD /1ο
B1		ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ /4ο
B2		ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ/ 2ο
B3		ΧΗΜΙΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ /2ο
B4		ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ Ι	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ/ 2ο
B5		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ- CAD	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ- CAD /2ο
Γ1		ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ /3ο
Γ2		ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ /3ο
Γ3		ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ / 2ο
Γ4		ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ /3ο
Γ5		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ /3ο
Γ6		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	← ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ
Δ1		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ /2ο
Δ2		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι /3ο
Δ3		ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι	ΜΕΚ Ι / 4ο
Δ4		ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ /4ο
Δ5		ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι /4ο
Δ6		ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ /4ο
Ε1		ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 5/ο
Ε2		ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ / 5ο, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ /6ο, ΟΛΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ- ΣΤΑΤ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ /7ο
Ε3		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ / 4ο
ΕΚ1	ΚΑΤ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ι	CAD /5ο
ΕΚ2	ΚΑΤ	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΗΧΑ ΤΡΟΝΙΚΗ /5ο
ΕΚ3	ΚΑΤ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ	← ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΕΕ1	ΕΝΕ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Ι και ΙΙ /5ο και 6ο
ΕΕ2	ΕΝΕ	ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ /7ο
ΕΕ3	ΕΝΕ	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ /5ο
ΣΤ1		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ /6ο



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ – ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΤ2		ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ – ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ /5ο, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ /5ο, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ /6ο
ΣΤΚ1	ΚΑΤ	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	← ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΣΤΚ2	ΚΑΤ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ /6° ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΥΣ. ΚΙΝΗΣΗΣ /5ο, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ /6ο
ΣΤΚ3	ΚΑΤ	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ/CAM I /6ο, ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ / CAM II /7ο
ΣΤΕ1	ΕΝΕ	ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ II	ΜΕΚ II 5ο και ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ - ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ /6ο
ΣΤΕ2	ΕΝΕ	ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 6ο/
ΣΤΕ3	ΕΝΕ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ I	ΨΥΞΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ I /6ο
Ζ1		ΥΓΙΕΙΝΗ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΥΓΙΕΙΝΗ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ /5ο , ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ /7ο
Ζ2		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ /7ο
ΖΚ1	ΚΑΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ II	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ / 7ο, Κατασκευαστική Συνθεση 7ο
ΖΚ2	ΚΑΤ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ II	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ /7ο
ΖΚ3	ΚΑΤ	ΛΕΠΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	← ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΖΚ4	ΚΑΤ	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ /6ο
ΖΕ1	ΕΝΕ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ /7ο
ΖΕ2	ΕΝΕ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ /7ο
ΖΕ3	ΕΝΕ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ II	ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ II /7ο
ΖΕ4	ΕΝΕ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΑΝΑΝ. ΠΗΓΕΣ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓ /5ο, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ /7ο



Η αποφοίτηση οποιουδήποτε σπουδαστή επιτυγχάνεται με τη συμπλήρωση 210 ECTS μονάδων ή 40 μαθημάτων. Επειδή η μετάβαση από το παλαιό πρόγραμμα σπουδών στο νέο μπορεί να επιφέρει μικρές διακυμάνσεις στις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων που αντιστοιχούνται, ο κάθε φοιτητής θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε να συμπληρώσει τον απαραίτητο αριθμό των 210 πιστωτικών μονάδων.

Η αντιστοίχιση των μαθημάτων έγινε κατά κύριο λόγο με βάση την ύλη κάθε μαθήματος και όχι με βάση τις πιστωτικές μονάδες, οι οποίες αντιστοιχούν σε καθένα από αυτά. **Για τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος, τα οποία δεν έχουν αντίστοιχο στο νέο, οι σπουδαστές καλούνται να επιλέξουν οποιοδήποτε μάθημα επιλογής επιθυμούν, ώστε να συμπληρώσουν τις απαραίτητες πιστωτικές μονάδες για την αποφοίτησή τους.** Επίσης πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν οι παρακάτω μεταβατικές διατάξεις:

- αφορά τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν το σχέδιο ΑΘΗΝΑ, δηλαδή πριν το 2013-14. **Δεν απαιτείται για αυτούς να έχουν προαπαιτούμενα στα μαθήματα που θα επιλέξουν.**
- Για τους ίδιους φοιτητές, θα υπάρχουν περιπτώσεις όπου θα έχουν περάσει μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών που έχουν συμπτυχθεί, όπως για παράδειγμα όλα τα μαθήματα (Οργ. & Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων, Διοίκηση έργου, Ολική ποιότητα) που απαρτίζουν στο νέο πρόγραμμα το Ε2 (Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων και έργων). Σε αυτή την περίπτωση δεν θα μπορούν να πάρουν το νέο μάθημα.
- Στις περιπτώσεις των νέων μαθημάτων που προέρχονται από την **συγχώνευση τριών μαθημάτων** (Ε2, ΣΤ2, ΣΤΚ2) και στα οποία οι φοιτητές έχουν περάσει ένα μόνο μάθημα του παλαιού προγράμματος σπουδών τότε μπορούν να εγγραφούν στο νέο μάθημα. Στις περιπτώσεις των νέων μαθημάτων που προέρχονται από την συγχώνευση τριών μαθημάτων (Ε2, ΣΤ2, ΣΤΚ2) και στα οποία οι φοιτητές έχουν περάσει δύο μόνο μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών τότε δεν μπορούν να εγγραφούν στο νέο μάθημα. Στις περιπτώσεις των νέων μαθημάτων που προέρχονται από την **συγχώνευση δύο μαθημάτων** (ΕΕ1, ΣΤΚ3, ΣΤΕ1, Ζ1, ΖΚ1, ΖΕ4) και στα οποία οι φοιτητές έχουν



περάσει ένα μόνο μάθημα του παλαιού προγράμματος σπουδών τότε μπορούν να εγγραφούν στο νέο μάθημα

Επίσης, οι σπουδαστές θα πρέπει για την αποφοίτησή τους να έχουν ολοκληρώσει:

- Για όσα υποχρεωτικά μαθήματα δεν έχουν ολοκληρώσει ακόμη, να δηλώσουν το αντίστοιχο μάθημα του νέου προγράμματος. Το ίδιο ισχύει και για τα υποχρεωτικά μαθήματα στα οποία έχουν πετύχει μόνο κατά το ένα μέρος (θεωρητικό ή εργαστηριακό), οπότε υποχρεούνται να δηλώσουν το μέρος εκείνο που οφείλουν στο αντίστοιχο μάθημα του νέου προγράμματος.
- Εάν ένας σπουδαστής οφείλει μόνο το μισό μάθημα (θεωρία ή εργαστήριο) θα ισχύουν για το μάθημα αυτό οι πιστωτικές μονάδες του παλαιού προγράμματος.
- Τα υποχρεωτικά μαθήματα που δεν έχουν αντίστοιχο, δεν θα προσφέρονται στους σπουδαστές από το ακαδημαϊκό έτος 2015-16 και κατά συνέπεια οι σπουδαστές δεν θα έχουν υποχρέωση να τα περάσουν.
- Υποχρεωτικό για την αποφοίτησή του, μαζί με τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι και η συμπλήρωση 210 πιστωτικών μονάδων ECTS και κατά συνέπεια κάθε σπουδαστής θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε να συμπληρώσει αυτό τον αριθμό μονάδων με μαθήματα επιλογής αν απαιτείται.
- Για τα μαθήματα επιλογής του παλαιού προγράμματος που καταργούνται, οι σπουδαστές που οφείλουν το μισό μάθημα (θεωρία ή εργαστήριο) θα έχουν το δικαίωμα να το ολοκληρώσουν μέχρι και στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου 2015. Εάν αυτό δεν συμβεί και εάν το μάθημα δεν θα προσφέρεται στο εξής (από το 2015-16), ο σπουδαστής θα πρέπει να επιλέξει και να πετύχει σε κάποιο άλλο μάθημα επιλογής.