

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

Όλοι οι σπουδαστές ακολουθούν το νέο πρόγραμμα σπουδών από το παρόν εξάμηνο που βρίσκονται. Για τα οφειλόμενα μαθήματα των προηγούμενων εξαμήνων ακολουθούν το παλιό πρόγραμμα βάσει των παρακάτω κανόνων.

Βασική προϋπόθεση για τη λήψη πτυχίου θα αποτελεί η επιτυχής συμπλήρωση 39 μαθημάτων και 210 πιστωτικών μονάδων (χωρίς την πτυχιακή).

Αναγνωρίζονται όλα τα μαθήματα των σπουδαστών στα οποία υπάρχει προβιβάσιμος βαθμός.

Σε κάθε περίπτωση μεμονωμένες περιπτώσεις σπουδαστών που χρήζουν μικρορυθμίσεων των μεταβατικών διατάξεων θα ρυθμίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

A) Υπολογισμός βαθμού σπουδαστών που οφείλουν μόνο Πτυχιακή – Πρακτική:

Μέσος όρος όλων των μαθημάτων που έχουν περάσει σύμφωνα με το παλιό πρόγραμμα.

B) Υπολογισμός βαθμών σπουδαστών σε μαθήματα που καταργείται το εργαστήριο:

1. Εάν έχει περάσει $\Theta + E$: υπολογίζεται ο βαθμός με μέσο όρο.
2. Εάν έχει περάσει μόνο E : bonus 30% στη Θ .

Γ) Υπολογισμός βαθμών σπουδαστών σε μαθήματα που συγχωνεύονται

1. Εάν έχει περάσει $A (\Theta)$ και $B (\Theta)$: υπολογίζεται ο βαθμός της Θ με μέσο όρο και παρακολουθεί το νέο E .
2. Εάν δεν έχει περάσει και τα δύο στο σύνολό τους $(\Theta + E)$ παρακολουθεί το νέο μάθημα
3. Εάν έχει περάσει $A (E)$ και $B (E)$: υπολογίζεται ο βαθμός του E με μέσο όρο και παρακολουθεί τη νέα Θ .
4. Εάν έχει περάσει μόνο $A (\Theta)$ ή μόνο $B (\Theta)$: εξετάζεται στην υπολειπόμενη ύλη Θ , υπολογίζεται ο βαθμός της Θ με μέσο όρο και παρακολουθεί το νέο E .
5. Εάν έχει περάσει μόνο $A (E)$ ή μόνο $B (E)$: εξετάζεται στη νέα Θ , και παρακολουθεί το νέο E με bonus 40% στο E .
6. Εάν δεν έχει E το νέο μάθημα.
 - α) Εάν έχει περάσει $A (E) + B (E)$: bonus 40% στη Θ .
 - β) Εάν έχει περάσει μόνο $A (E)$ ή μόνο $B (E)$: bonus 20% στη Θ .

γ) Εάν είχε Ε μόνο το Α ή το Β: bonus 30% στη Θ.

Δ) Μαθήματα που οφείλουν σπουδαστές επί πτυχίω και από χειμερινό εξάμηνο έχουν μεταφερθεί σε εαρινό (Οικονομοτεχνική Ανάλυση, Μηχανική Ι, Επαγγελματική Δεοντολογία Και Ηθική):

Οι σπουδαστές επί πτυχίω (δηλαδή 8ο εξάμηνο και μετά) θα έχουν δικαίωμα να εξεταστούν στα μαθήματα και στην εξεταστική που ακολουθεί το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδ. Έτους 2014-2015.

Ακολουθούν παραδείγματα εφαρμογής των παραπάνω κανόνων για σπουδαστές που επιλέχθηκαν τυχαία:

Παραδείγμα 1^ο

Σπουδαστής που ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2012 και ξεκινάει τώρα το Ε' εξάμηνο

Έχει περάσει από το Α εξάμηνο

Μαθηματικά Ι, 6 ΔΜ (Διδακτικές Μονάδες)

Φυσική, 7 ΔΜ

Τεχνολογία Υλικών, 7ΔΜ.

Εισαγωγή στους Υπολογιστές, 5ΔΜ

Οικονομοτεχνική Ανάλυση, 3ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 27 ΔΜ

Χρωστάει Σχέδιο. Δηλώνει το μάθημα Σχέδιο του Α' εξαμήνου και ο βαθμός του είναι ο μέσος όρος του βαθμού που έχει πάρει στο Σχεδίαση με Υπολογιστές με τον βαθμό που θα πάρει τώρα.

Έχει περάσει από το Β εξάμηνο

Μαθηματικά ΙΙ, 6ΔΜ

Μηχανική Ρευστών, 7ΔΜ

Μετρολογία, 5ΔΜ

Σχεδίαση με υπολογιστές, 3ΔΜ

Διοίκηση Μονάδων Συντήρησης, 3ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 24 ΔΜ

Ηλεκτροτεχνία έχει περάσει μόνο το Εργαστήριο. Θα δηλώσει την Ηλεκτροτεχνία Θ του Β εξαμήνου και αν την περάσει θα έχει άλλες 7 ΔΜ από το πλήρες μάθημα

Έχει περάσει από το Γ' εξάμηνο

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, 5ΔΜ

Μηχανική, 6ΔΜ

Ηλεκτρικές Μηχανές, 5ΔΜ

Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες, 5ΔΜ

Εισαγωγή στην Αεροπορική Νομοθεσία, 3ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 24 ΔΜ

Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά έχει περάσει μόνο το εργαστήριο. Θα δηλώσει το Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά Θ του Γ εξαμήνου και αν το περάσει θα έχει άλλες 7 ΔΜ από το πλήρες μάθημα

Έχει περάσει από το Δ' εξάμηνο

Ξένη Γλώσσα – Τεχν. Ορολογία, 3ΔΜ

Θερμοδυναμική, 6ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 9 ΔΜ

Δεν έχει περάσει Εισαγωγή στην Αεροδυναμική,

Αντοχή των Υλικών έχει περάσει μόνο το εργαστήριο, θα δηλώσει την Μηχανική II Θεωρία του Γ εξαμήνου του νέου προγράμματος και αν περάσει την θεωρία θα έχει άλλες 6 ΔΜ από το πλήρες μάθημα.

Δομή Αεροσκαφών έχει περάσει μόνο το εργαστήριο, θα δηλώσει την Δομή Αεροσκαφών Θεωρία του ΣΤ εξαμήνου, η οποία δεν έχει εργαστήριο, αλλά στον βαθμό του θα μπει και ένα επιπλέον 0.3x τον βαθμό που έχει πάρει στο εργαστήριο και αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 5 ΔΜ από το πλήρες μάθημα.

Έχει περάσει από το ΣΤ' εξάμηνο

Αεροδυναμική Ελικοπτέρων, 5ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 5 ΔΜ

Όργανα και Συστήματα Πλοήγησης Αεροσκαφών έχει περάσει μόνο την θεωρία. Θα δηλώσει το μάθημα Όργανα και Συστήματα Πλοήγησης α/φων Δ εξαμήνου του νέου προγράμματος, το οποίο δεν έχει εργαστήριο, οπότε θα κατοχυρωθεί ο βαθμός του σε αυτό το μάθημα και θα έχει άλλες 6 ΔΜ

Εμβολοφόροι κινητήρες έχει περάσει μόνο το εργαστήριο. Θα δηλώσει το μάθημα Εμβολοφόροι κινητήρες – Στροβιλοκινητήρες του Ζ εξαμήνου και στον βαθμό εργαστηρίου του μαθήματος θα προστεθεί και το 0.4 x τον βαθμό που έχει πάρει στο παλιό εργαστήριο.

Καύσιμα – Λιπαντικά έχει περάσει μόνο το εργαστήριο. Θα δηλώσει το μάθημα Καύσιμα Λιπαντικά του ΣΤ εξαμήνου του νέου προγράμματος, το οποίο δεν έχει εργαστήριο. Για τον λόγο αυτό θα προστεθεί στον βαθμό του το 0.3 x τον βαθμό που έχει πάρει στο εργαστήριο.

Έχει περάσει από το Ζ' Εξάμηνο

Επαγγελματική Δεοντολογία και Ηθική, 3ΔΜ

Έχει συγκεντρώσει 3 ΔΜ

Ειδικά κεφάλαια Μηχανικής Πτήσεων έχει περάσει μόνο την θεωρία. Θα δηλώσει το μάθημα Μηχανική Πτήσεων του ΣΤ' εξαμήνου και στον βαθμό του θα προστεθεί και 0.5x τον βαθμό που έχει πάρει στην θεωρία Ειδικά κεφάλαια Μηχανικής Πτήσεων.

Επομένως ο σπουδαστής αυτός έχει περάσει μέχρι την έναρξη εφαρμογής των αλλαγών **19 πλήρη μαθήματα** και έχει συγκεντρώσει **92 ΔΜ**.

Από εδώ και πέρα μπορεί να δηλώσει τα παρακάτω μαθήματα του αλλαγμένου προγράμματος σπουδών:

1. Σχέδιο του Α' Εξαμήνου, 3ΔΜ
2. Συστήματα Αεροσκαφών Ι του Α' Εξαμήνου, 5ΔΜ
3. Αγγλικά Ι του Α' Εξαμήνου, 5ΔΜ
4. Φυσική ΙΙ του Β' Εξαμήνου, 7ΔΜ
5. Αγγλικά ΙΙ του Β' Εξαμήνου, 3ΔΜ
6. Ηλεκτροτεχνία του Β' Εξαμήνου, 7ΔΜ
7. Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά του Γ' Εξαμήνου, 7ΔΜ
8. Μηχανική ΙΙ του Γ' εξαμήνου, 6ΔΜ
9. Συστήματα Αεροσκαφών ΙΙ του Γ' εξαμήνου, 5ΔΜ
10. Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο του Δ εξαμήνου, 7ΔΜ
11. Ψηφιακά Συστήματα του Δ' Εξαμήνου, 6 ΔΜ
12. Όργανα και συστήματα Πλοήγησης Αεροσκαφών του Δ' εξαμήνου, 6ΔΜ
13. Τεχνολογία υλικών – Σύνθετα Υλικά του Ε' Εξαμήνου, 4ΔΜ
14. Ηλεκτρικά Κυκλώματα – Ηλεκτρικές Μηχανές Αεροσκαφών του Ε' εξαμήνου, 5ΔΜ
15. Εισαγωγή στην Αεροδυναμική του Ε' εξαμήνου, 5ΔΜ
16. Τεχνολογία Αισθητήρων του Ε' εξαμήνου, 5ΔΜ
17. Στοιχεία Μηχανών του Ε' εξαμήνου, 6 ΔΜ
18. Καύσιμα Λιπαντικά του ΣΤ' Εξαμήνου, 5 ΔΜ
19. Ηλεκτρονικά Ισχύος και Τηλεπικοινωνιών του ΣΤ' Εξαμήνου, 6ΔΜ
20. Μηχανική Πτήσεων του ΣΤ' Εξαμήνου, 5ΔΜ
21. Δομή Αεροσκαφών του ΣΤ' εξαμήνου (του οποίου έχει κατοχυρώσει τον βαθμό), 5ΔΜ
22. Κατεργασίες Αεροπορικών Υλικών του ΣΤ' εξαμήνου, 5ΔΜ
23. Αρχές Σχεδιασμού Αεροσκαφών του Ζ' εξαμήνου, 6ΔΜ
24. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Πτήσεως του Ζ' εξαμήνου, 6ΔΜ
25. Εμβολοφόροι- Στροβιλοκινητήρες του Ζ' εξαμήνου, 6ΔΜ

Έχει δηλαδή την δυνατότητα να δηλώσει 25 μαθήματα που αντιστοιχούν σε 136 Διδακτικές Μονάδες ενώ για να πάρει πτυχίο χρειάζεται να περάσει 20 μαθήματα που να αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 118 Διδακτικές Μονάδες, έτσι ώστε στο τέλος να έχει περάσει τουλάχιστον 39 Μαθήματα και συγκεντρώσει τουλάχιστον 210 Διδακτικές Μονάδες.

Παράδειγμα 2^ο

Σπουδαστής που ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2010 και ξεκινάει τώρα το 9^ο εξάμηνο

Έχει περάσει από το Α εξάμηνο

6 μαθήματα με 30 ΔΜ

Έχει περάσει από το Β εξάμηνο

5 Μαθήματα με 24 ΔΜ

Δεν έχει περάσει Μαθηματικά ΙΙ, θα δηλώσει Μαθηματικά ΙΙ του Β' Εξαμήνου του νέου προγράμματος και αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 6 ΔΜ

Έχει περάσει από το Γ εξάμηνο

4 Μαθήματα με 19 ΔΜ

Δεν έχει περάσει Μηχανική (Θεωρία + Εργαστήριο) . Θα δηλώσει Μηχανική Ι του Β' Εξαμήνου του νέου Προγράμματος και αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 7 ΔΜ.

Δεν έχει περάσει Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες. Θα δηλώσει Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες του Γ' εξαμήνου του νέου Προγράμματος και αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 6 ΔΜ.

Έχει περάσει από το Δ εξάμηνο

5 Μαθήματα με 24 ΔΜ

Δεν έχει περάσει την Αντοχή των Υλικών (Θ+Ε). Θα δηλώσει Μηχανική ΙΙ του Γ' Εξαμήνου του νέου Προγράμματος και αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 6 ΔΜ.

Έχει περάσει από το Ε εξάμηνο

5 Μαθήματα με 30 ΔΜ

Έχει περάσει από το ΣΤ εξάμηνο

3 μαθήματα με 15 ΔΜ

Δεν έχει περάσει Καύσιμα-Λιπαντικά Θεωρία. Θα δηλώσει Καύσιμα – Λιπαντικά του ΣΤ εξαμήνου του νέου Προγράμματος, το οποίο δεν έχει εργαστήριο. Στον βαθμό της θεωρίας θα προστεθεί και 0.3 x τον βαθμό που έχει πάρει στο εργαστήριο που έχει περάσει. Αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 5 ΔΜ

Δεν έχει περάσει Κατεργασίες Αεροπορικών Υλικών Θεωρία. Θα δηλώσει Κατεργασίες Αεροπορικών Υλικών Θεωρία του ΣΤ εξαμήνου του νέου Προγράμματος και αν την περάσει, θα έχει περάσει πλήρως το μάθημα και θα έχει άλλες 5ΔΜ.

Δεν έχει περάσει Σύνθετα Υλικά. Θα δηλώσει Τεχνολογία Υλικών – Σύνθετα Υλικά του Ε' εξαμήνου του νέου προγράμματος. Το μάθημα αυτό δεν έχει εργαστήριο. Ο βαθμός του θα είναι $0.5 \times$ τον βαθμό που θα πάρει στην εξέταση + $0.5 \times$ τον βαθμό που έχει πάρει στην Τεχνολογία Υλικών του Α' εξαμήνου Θεωρία + $0.3 \times$ τον βαθμό που έχει πάρει στην Τεχνολογία Υλικών του Α' εξαμήνου Εργαστήριο. Αν περάσει το μάθημα θα έχει άλλες 4 ΔΜ.

Έχει περάσει από το Ζ εξάμηνο

5 μαθήματα με 30 ΔΜ

Επομένως ο σπουδαστής αυτός έχει περάσει μέχρι την έναρξη εφαρμογής των αλλαγών **33 πλήρη μαθήματα** και έχει συγκεντρώσει **172 ΔΜ**.

Από εδώ και πέρα μπορεί να δηλώσει τα παρακάτω μαθήματα του αλλαγμένου προγράμματος σπουδών:

1. Μαθηματικά II του Β' Εξαμήνου, 6 ΔΜ
2. Μηχανική I του Β' Εξαμήνου, 7 ΔΜ
3. Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες του Γ' εξαμήνου, 6 ΔΜ
4. Μηχανική II του Γ' Εξαμήνου, 6 ΔΜ
5. Καύσιμα – Λιπαντικά του ΣΤ εξαμήνου, 5 ΔΜ
6. Κατεργασίες Αεροπορικών Υλικών του ΣΤ εξαμήνου, 5 ΔΜ
7. Τεχνολογία Υλικών – Σύνθετα Υλικά του Ε' εξαμήνου, 4 ΔΜ

Έχει δηλαδή την δυνατότητα να δηλώσει 7 μαθήματα που αντιστοιχούν σε 39 Διδακτικές Μονάδες ενώ για να πάρει πτυχίο χρειάζεται να περάσει τουλάχιστον 6 μαθήματα που να αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 38 Διδακτικές Μονάδες, έτσι ώστε στο τέλος να έχει περάσει τουλάχιστον 39 Μαθήματα και συγκεντρώσει τουλάχιστον 210 Διδακτικές Μονάδες.

Σημειώνεται ότι με το παλιό πρόγραμμα σπουδών κάποιος χρειάζεται 40 μαθήματα για να συγκεντρώσει 210 Δ. Μ., ενώ με το αλλαγμένο πρόγραμμα κάποιος χρειάζεται 39 μαθήματα για να συγκεντρώσει 210 Δ.Μ. Επομένως ο συγκεκριμένος σπουδαστής θα δηλώσει και τα 7 μαθήματα και θα συγκεντρώσει 211 Δ. Μ.