ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ

Κανόνες αποφοίτησης για τα εξάμηνα 10 έως και 60.

α) Εισαχθέντες το ακαδημαϊκό έτος 2015 - 2016 και μετά

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν:

- Τα 37 υποχρεωτικά μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών που ανήκουν στα 6 πρώτα εξάμηνα σπουδών.
- Ένα μάθημα παιδαγωγικού/πολιτιστικού/οικονομικού περιεχομένου που επιλέγεται στο 1° εξάμηνο από αντίστοιχη λίστα μαθημάτων.
- Ένα μάθημα ξένης γλώσσας στο 20 εξάμηνο.

Οι διδακτικές μονάδες - ΕСΤS των μαθημάτων αυτών είναι συνολικά 180.

β) Εισαχθέντες τα ακαδημαϊκά έτη 2010 - 2011 έως και 2014-2015

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν:

- Τα 36 υποχρεωτικά μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών που ανήκουν στα 6 πρώτα εξάμηνα σπουδών.
- Δύο μαθήματα παιδαγωγικού/πολιτιστικού/οικονομικού περιεχομένου που επιλέγονται ανά ένα στο 1° και στο 2° εξάμηνο από τις αντίστοιχες λίστες μαθημάτων.
- Δύο μαθήματα της ίδιας ξένης γλώσσας, ένα στο 10 και ένα στο 20 εξάμηνο.

Οι διδακτικές μονάδες - ΕСΤS των μαθημάτων αυτών είναι συνολικά 180.

γ) Εισαχθέντες πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2010 - 2011

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν:

- Τα ακόλουθα 29 μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών:
 - 1. 22Υ101 Διαφορικός Λογισμός & Μαθηματική Ανάλυση
 - 2. 22Υ102 Φυσική Ι
 - 3. 22Υ103 Εισαγωγή στους Υπολογιστές
 - 4. 22Υ104 Γραμμική Άλγεβρα
 - 5. 22Υ111 Τεχνικό Σχέδιο
 - 6. 22Υ105 Εισαγωγή στην Ψηφιακή Λογική
 - 7. 22Υ201 Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών & Διανυσματική Ανάλυση
 - 8. 22Y202 Φυσική II
 - 9. 22Υ204 Διαφορικές Εξισώσεις
 - 10. 22Υ207 Αρχές Προγραμματισμού
 - 11. 22Υ302 Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Μετρήσεις
 - 12. 22Υ306 Πιθανοθεωρία & Στατιστική
 - 13. 22Υ310 Στερεά Κατάσταση της Ύλης
 - 14. 22Υ311 Τεχνική Μηχανική
 - 15. 22Υ404 Ψηφιακή Λογική Σχεδίαση
 - 16. 22Υ402 Θεωρία Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων
 - 17. 22Υ403 Ημιαγωγικές Μικροηλεκτρονικές Διατάξεις
 - 18. 22Υ406 Ανάλυση Κυκλωμάτων Ισχύος
 - 19. 22Υ501 Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι
 - 20. 22Υ502 Αναλογικά Ολοκληρωμένα Ηλεκτρονικά
 - 21. 22Υ505 Ηλεκτρικές Μηχανές Ι
 - 22. 22Υ506 Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
 - 23. 22 Υ 603 Σήματα & Συστήματα ΙΙ
 - 24. 22 Υ 604 Συστήματα Επικοινωνιών
 - 25. 22Υ601 Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία ΙΙ
 - 26. 22 Υ602 Ψηφιακά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα & Συστήματα
 - 27. 22Υ504 Εισαγωγή στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας
 - 28. 22Υ605 Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ
 - 29. 22 Υ606 Ψηφιακά Συστήματα Ελέγχου

- Το μάθημα «Σήματα και Συστήματα Ι» με κωδικό 22Υ411 ή 22Υ503.
- Ένα από τα μαθήματα, «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ» με κωδικό 22Υ412 ή «Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών» με κωδικό 22Υ312.
- Δύο μαθήματα παιδαγωγικού/πολιτιστικού/οικονομικού περιεχομένου και δύο μαθήματα της ίδιας ξένης γλώσσας.

Κανόνες αποφοίτησης για τα εξάμηνα 70 έως και 100.

α) Εισαχθέντες το ακαδημαϊκό έτος 2010 - 2011 και μετά

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν μαθήματα που αντιστοιχούν σε 80 ECTS και διπλωματική εργασία που αντιστοιχεί σε 40 ECTS, σύμφωνα με τις διατάξεις δήλωσης μαθημάτων εξαμήνων $7^{\circ}-10^{\circ}$.

β) Εισαχθέντες τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2008-2009 και 2009-2010

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν:

- Είκοσι (20) τουλάχιστον μαθήματα με τριψήφιους κωδικούς 22ZXXX κατανεμημένα στα εξάμηνα 7° έως και 10° ως εξής: από τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα στο 7° και 8° εξάμηνο και από τουλάχιστον τέσσερα (4) μαθήματα στο 9° και 10° εξάμηνο. Στη περίπτωση όπου ένα μάθημα με κωδικό 22ZXXX έχει διαχωριστεί σε δύο νέα μαθήματα με κωδικούς 22ZXXX1 και 22ZXXX2 οι φοιτητές οφείλουν να περάσουν και τα δύο αυτά νέα μαθήματα.
- Δώδεκα (12) τουλάχιστο από αυτά τα μαθήματα (με κωδικούς 22ZXXX) θα πρέπει να είναι από τις ομάδες Α7, Α8, Β7, Β8, Β9 και Β10. Από τα εν λόγω δώδεκα (12) μαθήματα, θα πρέπει τουλάχιστον δύο (2) να είναι από την ομάδα Α7, τουλάχιστον δύο (2) από την ομάδα Α8, τουλάχιστον ένα (1) από την ομάδα Β9 και τουλάχιστον ένα (1) από την ομάδα Β10.
- Έξι (6) τουλάχιστον μαθήματα από τις ομάδες Γ7, Γ8, Γ9, Γ10 ή εκτός ομάδας (Ε07, Ε08, Ε09 και Ε010).
- Οι Κύκλοι Σπουδών Τ&ΤΠ, Η&Υ και Σ&ΑΕ επιτρέπουν κατά μέγιστο τέσσερα (4) μαθήματα εκτός ομάδας (ΕΟ), ένα ανά εξάμηνο, ενώ ο Κύκλος Σπουδών ΣΗΕ επιτρέπει κατά μέγιστο δύο (2) μαθήματα εκτός ομάδας (ΕΟ).
- Έχουν, επίσης, την υποχρέωση να επιλέξουν τουλάχιστον δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες εργαστηρίων.
- Οι φοιτητές αυτοί εκπονούν διπλωματική εργασία διάρκειας ενός ημερολογιακού έτους που αντιστοιχεί σε πενήντα (50) διδακτικές μονάδες
- Το σύνολο των διδακτικών μονάδων που συμπληρώνουν από τα μαθήματα του 4ου και 5ου έτους θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον εβδομήντα (70).

γ) Εισαχθέντες το ακαδημαϊκό έτος 2006 - 2007 και πριν

Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας έχουν την υποχρέωση να περάσουν:

- Είκοσι (20) τουλάχιστον μαθήματα **με τριψήφιους κωδικούς 22ZXXX** κατανεμημένα στα εξάμηνα 7° έως και 10°.
- Δώδεκα (12) μαθήματα **με κωδικούς 22ΖΧΧΧ** κατ΄ ελάχιστο από τις ομάδες Α, Β του Κύκλου Σπουδών τους. Στην περίπτωση όπου ένα μάθημα με κωδικό 22ΖΧΧΧ έχει διαχωριστεί σε δύο νέα μαθήματα με κωδικούς 22ΖΧΧΧ1 και 22ΖΧΧΧ2 οι φοιτητές οφείλουν να περάσουν και τα δύο αυτά νέα μαθήματα.
- Έξι (6) μαθήματα με κωδικούς 22ΖΧΧΧ κατ' ελάχιστο από τις ομάδες Γ7,Γ8, Γ9, Γ10 ή εκτός ομάδας (Ε07, Ε08, Ε09 και Ε010). Στην περίπτωση όπου ένα μάθημα με κωδικό 22ΖΧΧΧ έχει διαχωριστεί σε δύο νέα μαθήματα με κωδικούς 22ΖΧΧΧ1 και 22ΖΧΧΧ2 οι φοιτητές οφείλουν να περάσουν και τα δύο αυτά νέα μαθήματα.
- Έχουν, επίσης, την υποχρέωση να επιλέξουν τουλάχιστον έξι (6) διδακτικές μονάδες εργαστηρίων.
- Οι φοιτητές αυτοί εκπονούν διπλωματική εργασία διάρκειας ενός ημερολογιακού έτους που αντιστοιχεί σε πενήντα (50) διδακτικές μονάδες
- Για τους φοιτητές αυτούς λαμβάνεται υπόψη μόνο ο αριθμός των μαθημάτων και όχι οι διδακτικές μονάδες και ο αριθμός μαθημάτων ανά εξάμηνο.