

Καταστάσεις Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015

Μάθημα [24111]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [32998565]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [41954961]: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Παπαδάκης Κωνσταντίνος Ε. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24113]: ΧΗΜΕΙΑ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24114]: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24115]: ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8273]: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24128]: ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [30328]: Πανεπιστημιακή φυσική, Young Hugh D. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [45333]: Φυσική Ohanian, ΤΟΜΟΣ Α: Μηχανική - Θερμοδυναμική, OHANIAN H. μτφσ. Επιμ. ΦΙΛΙΠΠΑΣ Α. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24129]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [45422]: Εισαγωγή στην Πληροφορική, Βαϊόπουλος Δ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [13955]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, BEHROUZ FOROUZAN, FIROUZ MOSHARRAF [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24Ξ111]: ΑΓΓΛΙΚΑ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ112]: ΓΑΛΛΙΚΑ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ113]: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ115]: ΡΩΣΣΙΚΑ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Π114]: ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41958825]: Η ιστορία της τεχνολογίας Ι, Δημαρόγκωνας Ανδρέας [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24Π125]: ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I**Εξάμηνο 1 - Χεμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24121]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [33362172]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ: Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση., ΠΑΥΛΟΣ Μ. ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [32998681]: Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών, Παπαντωνίου Βασίλειος [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24123]: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ II (ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ)**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24124]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΣΤΑΤΙΚΗ)**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22694253]: Στατική, 9η Έκδοση, Beer Ferdinand P., Johnston Russell E., Eisenberg [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [41958298]: Στατική, ΤΟΜΟΣ I, Γδούτος Εμμανουήλ Ε. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [14858]: Τεχνική μηχανική I-Στατική , Παϊτέτης Στέφανος Α. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24126]: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11214]: Διαστατική μετρολογία, Καραχάλιου Χαρίκλεια, Μανσούρ Γκαμπριέλ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18549072]: Τεχνολογία μετρήσεων, Πράπας Δημήτρης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24127]: ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [48192]: ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ I, Π. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [48220]: ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ II, ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ, ΣΦΑΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24130]: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22701386]: C: Από τη Θεωρία στην Εφαρμογή, Γ. Σ. Τσελίκης, Ν. Δ. Τσελίκας [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18549064]: Διαδικαστικός προγραμματισμός - C, Θραμπουλίδης Κλεάνθης Χ. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [22767986]: Η ΓΛΩΣΣΑ C ΣΕ ΒΑΘΟΣ, ΝΙΚΟΣ Μ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24Ξ121]: ΑΓΓΛΙΚΑ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ122]: ΓΑΛΛΙΚΑ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ123]: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ125]: ΡΩΣΣΙΚΑ**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Π124]: ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41958827]: Η ιστορία της τεχνολογίας II, Δημαρόγκωνας Ανδρέας [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24Π127]: ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Π129]: ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II**Εξάμηνο 2 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24211]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ III**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41955622]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ: Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις, Μετασχηματισμοί Laplace και Fourier., Π. Χατζηκωνσταντίνου [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [222]: ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ, ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24213]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ)**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22767098]: Δυναμική, 9η Έκδοση , Beer F., Johnston R., Eisenberg E. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [14746]: Τεχνική μηχανική II-Δυναμική, Παϊπέτης Στέφανος Α. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24214]: ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ I**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [3701]: ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ I, Θ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24215]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ I**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548940]: Θερμοδυναμική για Μηχανικούς, Cengel Yunus A., Boles Michael A. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18549050]: Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική, Smith J.M., Van Ness Hendrich., Abbott M. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24218]: ΜΗΧ/ΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ I**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [172680]: Manufacturing Systems: Theory and Practice [electronic resource] , Chryssolouris, George. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24229]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13524]: MANATZMENT , PATRICK J. MONTANA, BRUCE H. CHARNOV [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [12537646]: Διοίκηση - Management, ΠΕΤΡΙΔΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24Ξ211]: ΑΓΓΛΙΚΑ III**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ212]: ΓΑΛΛΙΚΑ III**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ213]: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ III**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24Ξ215]: ΡΩΣΣΙΚΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ**Εξάμηνο 3 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24217]: ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24222]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ)**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [14740]: Ταλαντώσεις και κύματα, Παϊπέτης Στέφανος Α., Πολύζος Δημοσθένης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11301]: Ταλαντώσεις μηχανικών συστημάτων, Νατσιάβας Σωτήριος [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24223]: ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ II**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [3223]: ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ 2, Θ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24224]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ II**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24225]: ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ II**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [172680]: Manufacturing Systems: Theory and Practice [electronic resource] , Chryssolouris, George. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24227]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [33362174]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Σειρές Fourier, & Προβλήματα Συνοριακών Τιμών.- Μιγαδικές Συναρτήσεις., ΠΑΥΛΟΣ Μ. ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [228]: ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ, ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24221]: ΑΓΓΛΙΚΑ IV**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24222]: ΓΑΛΛΙΚΑ IV**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24223]: ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ IV**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24225]: ΡΩΣΣΙΚΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24312]: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ I**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [14737]: Σχεδιασμός μηχανών με τη βοήθεια υπολογιστή, Δημαρόγκωνας Ανδρέας [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22694249]: Στοιχεία Μηχανών, 2η Έκδοση, Παπαδόπουλος Χρήστος Α. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24313]: ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ I**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [120573]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [3507]: Μηχανική των Ρευστών - Τόμος 1, Άγγελος Παπαϊωάννου [Λεπτομέρειες](#)

3. Βιβλίο [15023]: Μηχανική των ρευστών, Τσακογιάννης Ιωάννης Α. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24314]: ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12869151]: Introduction to Mechatronics and Measurement systems, Alciatore [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [25897]: ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗ, David M. Auslander - Carl J. Kempf [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24316]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΡΓΩΝ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13655]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, NIGEL SLACK, STUART CHAMBERS, ROBERT JOHNSTON [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [21538]: Εισαγωγή στη διοίκηση της παραγωγής, Αδαμίδης Εμμανουήλ Δ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24318]: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ I

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24319]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41963482]: ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ, ΖΙΟΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [12867057]: Εφαρμοσμένες Πιθανότητες και Στατιστική, Κουτρουβέλης Ιωάννης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24321]: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ II

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22694249]: Στοιχεία Μηχανών, 2η Έκδοση, Παπαδόπουλος Χρήστος Α. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [14737]: Σχεδιασμός μηχανών με τη βοήθεια υπολογιστή, Δημαρόγκωνας Ανδρέας [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24322]: ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [24767]: Μηχανική των ρευστών, Τσαγγάρης Σωκράτης [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [3537]: Μηχανική των Ρευστών - Τόμος 2, Άγγελος Παπαϊωάννου [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24324]: ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24327]: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ II

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548875]: Μεταφορά Μάζας και Θερμότητας, Cengel Yunus., Ghajar A. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [4533]: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, Mikheev [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24328]: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [32998571]: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ, ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [24739]: Εισαγωγή στην αριθμητική ανάλυση με βιβλιοθήκη προγραμμάτων και δισκέτα, Μπακόπουλος Αλέξανδρος, Χρυσοβέργης Γ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΥ1]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ I

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548903]: Επιχειρησιακή Έρευνα, Hamdy Taha [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [3477]: Επιχειρησιακή έρευνα, Κιόχος Π., Κιόχος Α., Θάνος Γ., Σαλαμούρης Δ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24411]: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24415]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13671]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ, TIRUPATHI R. CHANDRUPATLA, ASHOK D. BELEGUNDU [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24416]: ΘΕΡΜΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22700583]: Λειτουργία Αεριοστροβίλων και Παραγωγή Ενέργειας - Προώθηση, Απόστολος Πολυζάκης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24417]: ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22766802]: ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [24712]: Υδροδυναμικές εγκαταστάσεις, Παπαντώνης Δημήτριος Ε. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [24786]: Υδροδυναμικές μηχανές αντλίες - υδροστροβίλοι Υδροδυναμικές μεταδόσεις, Παπαντώνης Δημήτριος Ε. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24418]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Ι

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18549019]: Σύγχρονα συστήματα αυτόματου ελέγχου, Dorf Richard C., Bishop Robert H. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [41959122]: Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο, Κρικέλης Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24AM11]: ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM12]: ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM15]: ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22700583]: Λειτουργία Αεριοστροβίλων και Παραγωγή Ενέργειας - Προώθηση, Απόστολος Πολυζάκης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE37]: ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΡΟΗ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME38]: Ελαφρές Κατασκευές

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME4]: Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME5]: Εμβιομηχανική Ι

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME7]: Ειδικά Θέματα Η/Υ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12279261]: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΑΖΙΚΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ, DAVID B. KIRK, WEN-MEI W. HWU [Λεπτομέρειες](#)

2. Βιβλίο [18548957]: MPI, Μάργαρας Αθ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24MY1]: Θεωρία Ελαστικότητας

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [45383]: Μηχανική Παραμορφωσίμων Σωμάτων Ι, Τσαμασφύρος Γεώργιος Ι. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [45256]: Θεωρία Ελαστικότητας, Γδούτος Εμμανουήλ Ε. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24413]: ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM13]: ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM14]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ Ι

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41963637]: Εφαρμοσμένη Μηχανική πτήσης Αεροσκάφους, Γεωργαντοπούλου Χ. Παπαβασιλόπουλος Β. Γεωργαντόπουλος Γ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24AM16]: ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM20]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM21]: ΑΕΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ Ι

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22711268]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΕ14]: Βιομηχανική Κοινωνιολογία

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΔΕ15]: Εφοδιαστική

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΔΕ6]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ι

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41962586]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, KENNETH C. LAUDON, JANE P. LAUDON [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [2864]: Διοίκηση - Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων, Αντ. Δημητριάδης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΕ7]: Εργονομία

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΔΥ14]: Εφαρμοσμένη Στατιστική ΙΙ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [45299]: Εφαρμοσμένη Στατιστική ΤΟΜΟΣ 2 , Μανατάκης Εμμανουήλ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22768680]: Στατιστική, Κολυβά - Μαχαίρα Φωτεινή, Μπόρα - Σέντα Ευθυμία [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [30845]: Στατιστικά μοντέλα παλινδρόμησης, Οικονόμου Π,Καρώνη Χ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΥ2]: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12806006]: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΜΟΥΣΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [3735]: MANATZMENT, ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE16]: Υπολογιστική Ρευστοδυναμική**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE23]: Θερμικός Σχεδιασμός**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE32]: Προσομοίωση Πολυφασικών Ροών**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE4]: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE7]: Τεχνολογία Φυσικού Αερίου**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [118754]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [1978]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, Κ. ΛΕΦΑΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EY1]: Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [3036]: ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, C. FERGUSON - A. KIRKPATRICK [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [4514]: ΑΡΧΕΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΜΕΚ, Κ. ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [460]: ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, Νικόλαος Α. Κυριάκης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE22]: Ηχομονώσεις**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22711268]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [13255872]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE23]: Συστήματα & Αυτόματος Έλεγχος II**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18549019]: Σύγχρονα συστήματα αυτόματου ελέγχου, Dorf Richard C., Bishop Robert H. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE26]: Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE33]: Ηλεκτρονικά Συστήματα Αεροσκαφών**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE5]: Ειδικές Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13671]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ, TIRUPATHI R. CHANDRUPATLA, ASHOK D. BELEGUNDU [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE6]: Διαγνωστική-Προγνωστική Μηχανών**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KY3]: ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KY4]: Ταλαντώσεις Μηχανολογικών Συστημάτων

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11301]: Ταλαντώσεις μηχανικών συστημάτων, Νασιάβας Σωτήριος [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KY9]: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548995]: Μηχανές αριθμητικού ελέγχου CNC, Krar Steve, Gill Arthur [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME10]: Εμβιομηχανική II

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME16]: Ανώτερη Αντοχή Υλικών

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME17]: Τεχνολογίες Παραγωγής Πολυμερών & Συνθέτων Υλικών

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME18]: Διάδοση και Σκέδαση Κυμάτων

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME19]: Αεροναυπηγικά Υλικά

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME20]: Ανάλυση Μεταλλικών Κατασκευών & Οριακής Φόρτισης

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13873]: ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ , ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΒΑΓΙΑΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME21]: Φυσική & Χημεία Πολυμερών

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [15330]: Χημεία και τεχνολογία των πολυμερών, Τσούρκα Παναγιώτα [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22704191]: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME39]: Θεωρία Βισκοελαστικότητας

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11305]: Τεχνολογία πολυμερών, Καραγιαννίδης Γεώργιος Π., Σιδερίδου Ειρήνη Δ., Μπικιάρης Δημήτρης Ν., Αχιλιάς Δημήτρης Σ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [12534905]: ΥΛΙΚΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, MICHAEL ASHBY, HUGH SHERCLIFF, DAVID CEBON [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME6]: ΜΕΘΟΔ. ΠΕΠΕΡΑΣΜ. ΣΤΟΙΧ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [45386]: Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων II, Τσαμασφύρος Γεώργιος Ι., Θεοτόκογλου Ευστάθιος Ελ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME8]: Μηχανική με προηγμένους Η/Υ

Εξάμηνο 8 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12532275]: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΤΕΛΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, ΚΩΣΤΑΣ ΔΙΑΜΑΝΤΑΡΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [5420]: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΝΤΑΟΥΤΙΔΗΣ ΠΡΟΔΟΜΟΣ, ΜΑΣΤΡΟΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ, ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΜΟΡΦΙΑΗ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΜΥ2]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13889]: ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΟΥΖΑΚΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [9707]: Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά, Παντελής Δημήτρης Ι. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΕΕ9]: Πυρηνική Τεχνολογία: Σχάση και Σύντηξη**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΑΜ19]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ II**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΑΜ24]: Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22711268]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΕ10]: Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης II**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548910]: Πληροφοριακά Συστήματα, 6η Έκδοση, Hoffer J. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [13009253]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ, SHARI LAWRENCE PFLEEGER [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΕ3]: Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανίας**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΔΥ4]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [3477]: Επιχειρησιακή έρευνα, Κιόχος Π., Κιόχος Α., Θάνος Γ., Σαλαμούρης Δ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22727]: Διοικητική Επιστήμη στην Πράξη Εφαρμογές στη Σύγχρονη Επιχείρηση (Με συνοδευτικό CD λογισμικού), Πραστάκος Γρηγόρης Π. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΥ5]: Βιομηχανική Διοίκηση II**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [2524]: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΤΣΙΟΤΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [10502]: Διοίκηση ολικής ποιότητας, Δερβιτσιώτης Κώστας Ν. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΥ9]: Οικονομία - Δίκαιο**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΕΕ11]: Πειραματική Ρευστοδυναμική**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [24711]: Τεχνικές μετρήσεις ρευστομηχανικών μεγεθών, Μπεργελές Γεώργιος, Παπαντώνης Δημήτριος Ε., Τσαγγάρης Σ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΕΕ13]: Καύση & Ρύποι**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [4525]: ΚΑΥΣΗ-ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΜΕΚ, Κ. ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ-Δ. ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE14]: Ηλιακή Θερμική Τεχνική

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12867084]: Solar Thermal Conversion, Αξαόπουλος Πέτρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [2091]: ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΣΤΑΜΑΤΗΣ Δ. ΠΕΡΔΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [14614]: Ηπιες Μορφές ενέργειας ΙΙ - Ηλιακή Μηχανική (περιέχει CD), Καπλάνης Σωκράτης [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE17]: ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [18548900]: Φαινόμενα Μεταφοράς, Brodkey Robert S., Hershey Harry C. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18548964]: Βασικές διεργασίες χημικής μηχανικής, McCabe Warren L., Smith Julian C., Harriott Peter [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE37]: Συμπιεστή Ροή

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE39]: Τυρβώδη Οριακά Στρώματα

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE48]: Πειραματική Αεροακουστική

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22711268]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE5]: Ειδικά Κεφάλαια Μεταφοράς Μάζας και Θερμότητας

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE50]: Υπολογιστικές Μέθοδοι Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EY9]: Αεριοστρόβιλοι-Ατμοστρόβιλοι

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE11]: Ακουστική Μηχανών-Ηχορύπανση

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22711268]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [13255872]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ, ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE15]: Εισαγωγή στα Συστήματα Παραγωγής

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [172680]: Manufacturing Systems: Theory and Practice [electronic resource] , Chryssolouris, George. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE24]: Βιομηχανικός Αυτοματισμός

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE30]: Σχεδιασμός Ευφώνων Μηχανών

Εξάμηνο 9 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KY1]: Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12867416]: ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, ΒΛΑΧΑΒΑΣ Ι., ΚΕΦΑΛΑΣ Π., ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Ν., ΚΟΚΚΟΡΑΣ Φ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Η. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KY10]: Μηχανές Διακίνησης Υλικών**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KY8]: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧ/ΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME14]: Μη Καταστροφικές Δοκιμές και Έλεγχοι**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME27]: Βιοϊλικά**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME33]: Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME40]: Δυναμική Κατασκευών**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12280]: Δυναμική των κατασκευών, Chopra Anil K. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22768979]: Δυναμική Ανάλυση των Κατασκευών, Κατσικαδέλης Ιωάννης Θ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24MY13]: Εισαγωγή στη Θραυστομηχανική**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24MY3]: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**Εξάμηνο 9 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24326]: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [13881]: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΑΔΑΜΙΔΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22721]: Διοίκηση Παραγωγής Ο Σχεδιασμός Παραγωγικών Συστημάτων - Β' Έκδοση, Παπλής Κώστας Π. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24AM17]: Συστήματα Αεροσκαφών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24AM23]: ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΤΟΥΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ΔΕ11]: Υγιεινή-Ασφάλεια Εργασίας**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [24218]: Οδηγός υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, Σαραφόπουλος Νίκος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [7374]: Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας Προστασία Περιβάλλοντος + CD, Κ. Παπακωνσταντίνου, Χρ. Μπέλιας [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ΔΥ8]: Τεχνολογία - Καινοτομία - Επιχειρηματικότητα

Εξάμηνο 10 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [1104]: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ , ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [31411]: Επιχειρηματικότητα και καινοτομία, Χατζηκωνσταντίνου Γεώργιος Θ., Γωνιάδης Ηρακλής Ι. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE33]: Ηλεκτρομαγνητικά και Θερμικά Προβλήματα σε Ενεργειακά Συστήματα**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE35]: Θεωρία και Μοντελοποίηση Τυρβωδών Ροών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE36]: Ασταθείς και Δευτερογενείς Ροές στους Θερμοκινητήρες**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24EE46]: Συστήματα Αιολικής Ενέργειας**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [24717]: Ανεμοκινητήρες, Μπεργελές Γεώργιος Χ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22701]: Διαχείριση της αιολικής ενέργειας, Β' Έκδοση, Καλδέλλης Ιωάννης Κ. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EE49]: Αεροδιαστημικά Προωθητικά Συστήματα**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [170944]: Rocket and Spacecraft Propulsion [electronic resource] , Turner, Martin J. L. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24EY18]: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [14621]: Θέρμανση, Αερισμός και Κλιματισμός, Σχεδιασμός και Ανάλυση, McQuiston Faye C., Parker Jerald D. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [14620]: Θέρμανση, Αερισμός, Κλιματισμός, Λέγγας Σωτήρης, Παρίκος Νίκος [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [6697]: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΤΣΙΓΚΑΣ ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ (ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ) [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE12]: Τριβολογία στο Σχεδιασμό Μηχανών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [179161]: Life cycle tribology [electronic resource] , Dowson, D. [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [179240]: Engineering tribology [electronic resource] , Stachowiak, G. W. Batchelor, A. W. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24KE18]: Δυναμική Ανάλυση Οχημάτων**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE21]: Μη Συμβατικές Μέθοδοι Κατεργασιών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE31]: Οριακός Σχεδιασμός**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KE44]: Δυναμική Αναγνώριση και Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Κατασκευών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24KY16]: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [41955474]: Συστήματα CAD/CAM και τρισδιάστατη μοντελοποίηση - Νέα αναθεωρημένη έκδοση, Μπιλάλης Νικόλαος Α., Μαραβελάκης Εμμανουήλ [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME31]: Ανάλυση Σημάτων - Αισθητήρες-Εφαρμογές ΜΚΕ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [14869]: Ψηφιακή Ανάλυση Σήματος, Proakis J, Manolakis D. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [5907]: Σήματα & Συστήματα με MATLAB, Παλαμίδης Αλ., Βελώνη Αν. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [18549117]: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Antoniou A. [Λεπτομέρειες](#)

Μάθημα [24ME32]: Κόπωση Αεροναυπηγικών Κατασκευών**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24ME34]: Τεχνητά Όργανα**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24MY12]: Σχεδιασμός με Σύνθετα Υλικά**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [24MY22]: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ**Εξάμηνο 10 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & ΘρησκευμάτωνΕυρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξηςψηφιακή **ε**λλάδα
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης**