

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΕΚΑ ΕΞΑΜΗΝΩΝ

Εξάμηνο Α	<ol style="list-style-type: none">1. Μαθηματικά Ι2. Φυσική Ι3. Χημεία Ι4. Στοιχεία Μηχανών – Μηχανολογικό Σχέδιο5. Ηλεκτρολογία6. Προγραμματισμός Ι
Εξάμηνο Β	<ol style="list-style-type: none">1. Μαθηματικά ΙΙ2. Φυσική ΙΙ3. Χημεία ΙΙ4. Υλικά Ι5. Βιομηχανική Παραγωγή Ι6. Προγραμματισμός ΙΙ
Εξάμηνο Γ	<ol style="list-style-type: none">1. Μαθηματικά ΙΙΙ2. Φυσικοχημεία3. Υλικά ΙΙ4. Εργονομία και Ασφάλεια Εργασίας5. Αειφόρος Ανάπτυξη – Ανακύκλωση Υλικών6. Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
Εξάμηνο Δ	<ol style="list-style-type: none">1. Θερμοδυναμική2. Πιθανότητες – Στατιστική3. Φυσική Στερεάς Κατάστασης4. Αντοχή, Διάβρωση και Προστασία Υλικών5. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων6. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι
Εξάμηνο Ε	<ol style="list-style-type: none">1. Μηχανική Ρευστών2. Συνθετικά Πολυμερή3. Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ4. Επιστήμη Ινών5. Χημεία Χρωμάτων και Φωτονικά Υλικά6. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ
Εξάμηνο ΣΤ	<ol style="list-style-type: none">1. Βιοϋλικά – Νανοϋλικά – Nanotextiles2. Σχεδιασμός Παραγωγής Γραμμικών Ινοδομών3. Βαφικές Διεργασίες4. Φασματοσκοπία – Χαρακτηρισμός Υλικών5. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας6. Τεχνητή Νοημοσύνη
Εξάμηνο Ζ	<ol style="list-style-type: none">1. Φαινόμενα Μεταφοράς2. Οπτικές Ιδιότητες Υλικών3. Διοδιάστατες Ινοδομές4. Ψηφιακή Εκτύπωση, Επιστρώσεις και Υμένια5. Σχεδιασμός Εύκαμπτων Προϊόντων6. Οικονομικά Επιχειρήσεων
Εξάμηνο Η	<ol style="list-style-type: none">1. Έλεγχος Ποιότητας2. Πολυστρωματικές Ινοδομές3. Μηχανισμοί Αποχρωματισμού και Λεύκανσης – Προσοφητικά Υλικά4. Διαχείριση Παραπροϊόντων και Περιβάλλον5. Βελτιστοποίηση Παραγωγής6. Marketing
Εξάμηνο Θ	<ol style="list-style-type: none">1. Σύνθετα και Κεραμικά Υλικά2. Φυσικοχημικές Μέθοδοι Ανάλυσης3. Εξευγενισμός και Διαδραστικά Προϊόντα4. Σχεδιασμός Προϊόντων – Textronics5. Μηχανική Παραμόρφωσης Ινοδομών – Μη Καταστρεπτικοί Έλεγχοι6. Πρακτική Άσκηση
Εξάμηνο Ι	Διπλωματική Εργασία