

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

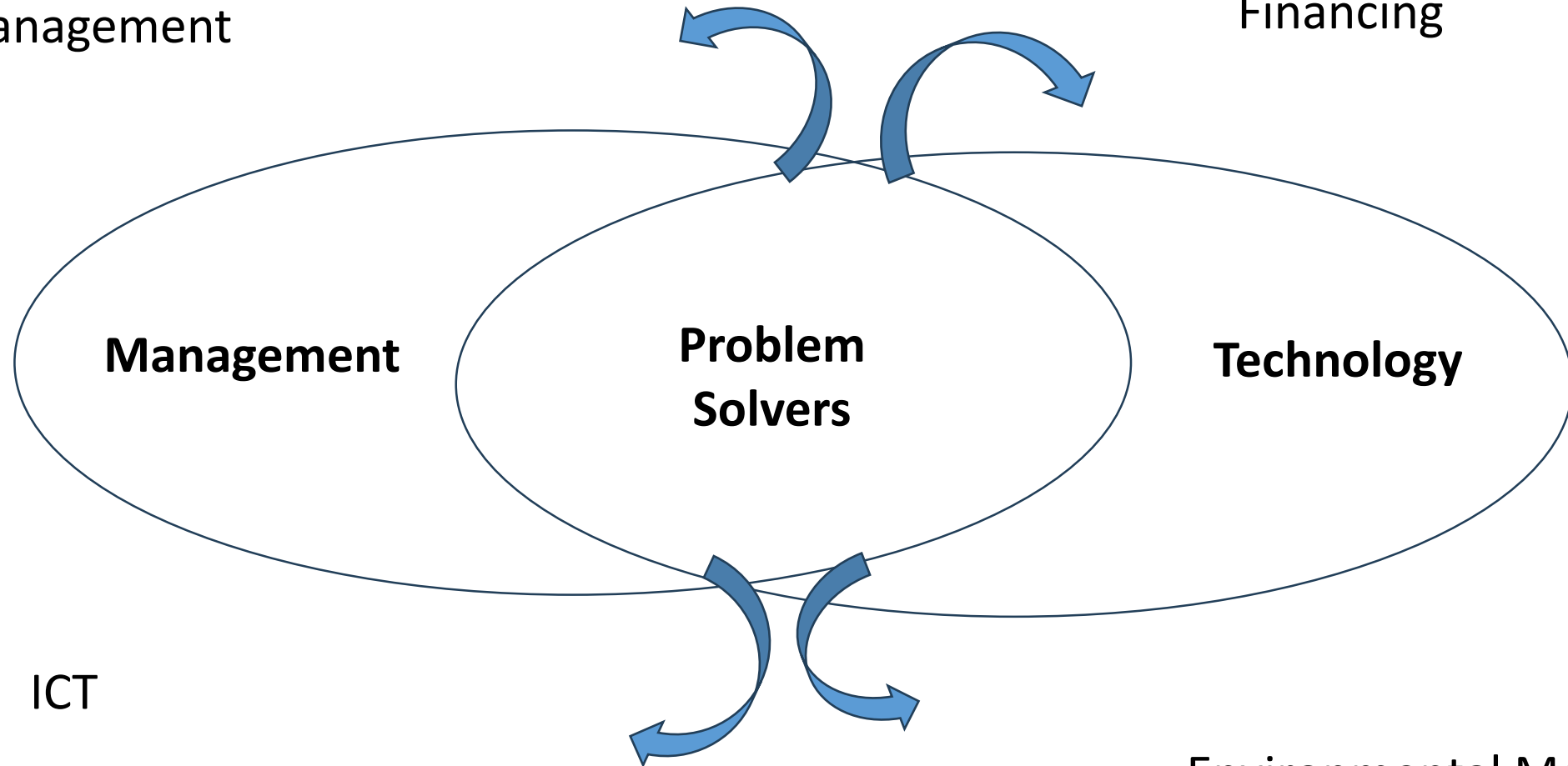
logistics

Project Management

Energy Management

Materials
Management

Financing



ICT

Health

entrepreneurship

Environmental Management

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Απαιτούνται 40 μαθήματα (+ξένες γλώσσες, εργαστηριακά μαθήματα και σεμινάρια) για τη λήψη πτυχίου
- Δύο πυλώνες:
 - Βιομηχανική Διοίκηση
 - Βιομηχανική Τεχνολογία
- Θεματική Ισορροπία:
 - 12 υποχρεωτικά μαθήματα Βιομηχανικής Διοίκησης
 - 12 υποχρεωτικά μαθήματα Βιομηχανικής Τεχνολογίας
 - 12 υποχρεωτικά μαθήματα Πληροφορικής, Οικονομικών και Γενικής Παιδείας
- Διευρυμένο θεματολόγιο μαθημάτων επιλογής:
 - 9 μαθήματα ΒΔ, 9 μαθήματα ΒΤ, 3 μαθήματα Πληροφορικής, 1 μάθημα Οικονομικών
 - Δυνατότητα Πρακτικής Άσκησης και εκπόνησης Πτυχιακής Εργασίας

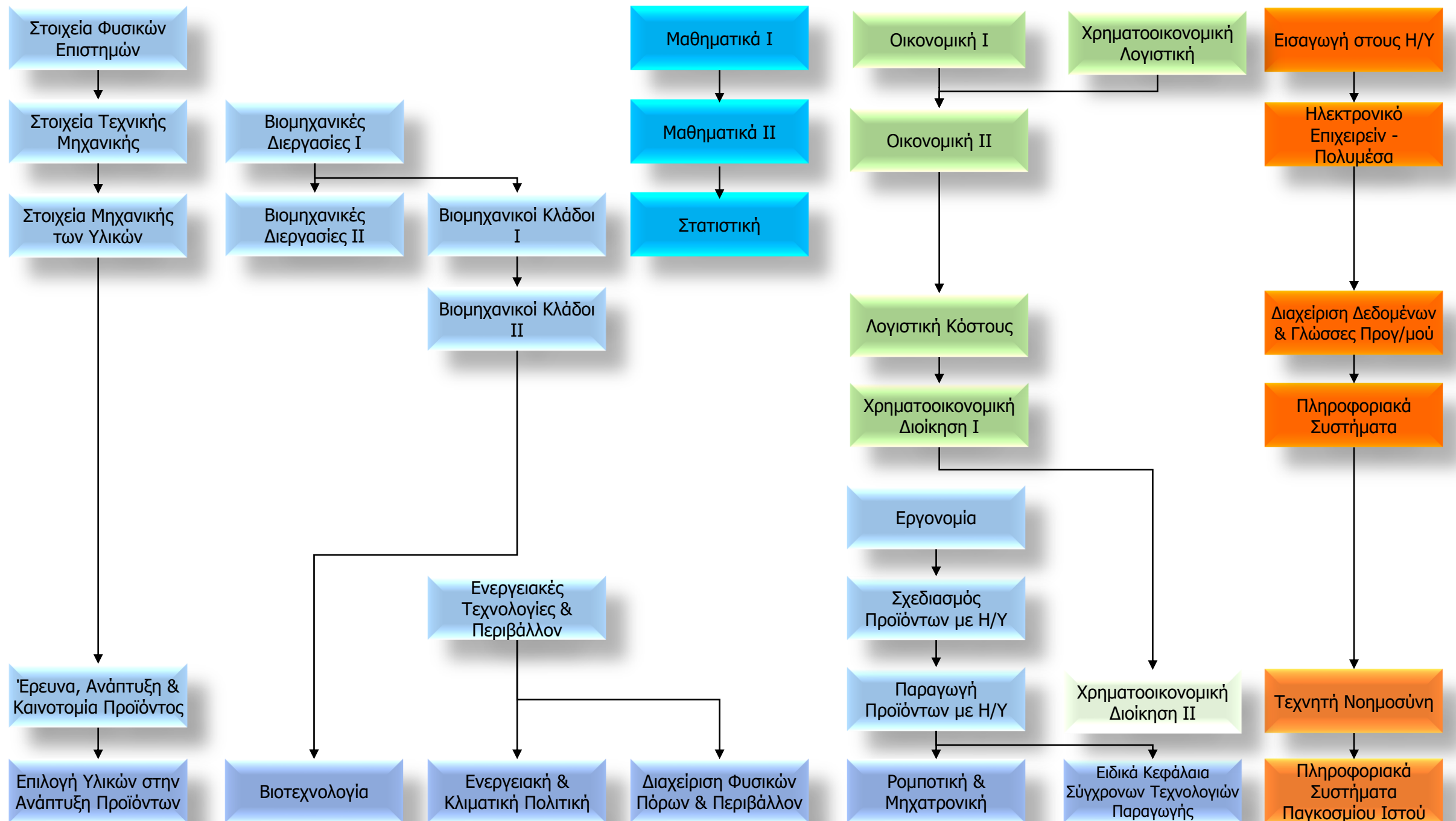
Μαθηματικά I	Μαθηματικά II	Στατιστική	Διαχείριση Δεδομένων & Γλώσσες Προγ/μού	Πληροφοριακά Συστήματα	Εργονομία	Σχεδιασμός Προϊόντων με Η/Υ	Παραγωγή Προϊόντων με Η/Υ
Χρηματοοικονομική Λογιστική	Οικονομική II	Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων	Επιχειρησιακή Έρευνα I	Επιχειρησιακή Έρευνα II	Συστήματα Αναμονής & Προσομοίωση	Ενεργειακές Τεχνολογίες & Περιβάλλον	Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία Προϊόντος
Οικονομική I	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν - Πολυμέσα	Βιομηχανικοί Κλάδοι I	Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής	Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής	Τεχνολογική Οικονομική	Διασφάλιση & Έλεγχος Ποιότητας	Επιχειρησιακή Στρατηγική
Στοιχεία Φυσικών Επιστημών	Βιομηχανικές Διεργασίες I	Στοιχεία Μηχανικής των Υλικών	Βιομηχανικοί Κλάδοι II	Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού	Διοίκηση Έργων	Μεθοδολογία Έρευνας	Σύγχρονα Θέματα Βιομηχανικής Διοίκησης
Εισαγωγή στους Η/Υ	Στοιχεία Τεχνικής Μηχανικής	Βιομηχανικές Διεργασίες II	Λογιστική Κόστους	Χρηματοοικονομική Διοίκηση I	Διοίκηση Εφοδιασμού	Z	H
Εργαστήριο Πληροφορικής	Εργαστήριο Βιομηχανικής Τεχνολογίας	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα		
A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ		

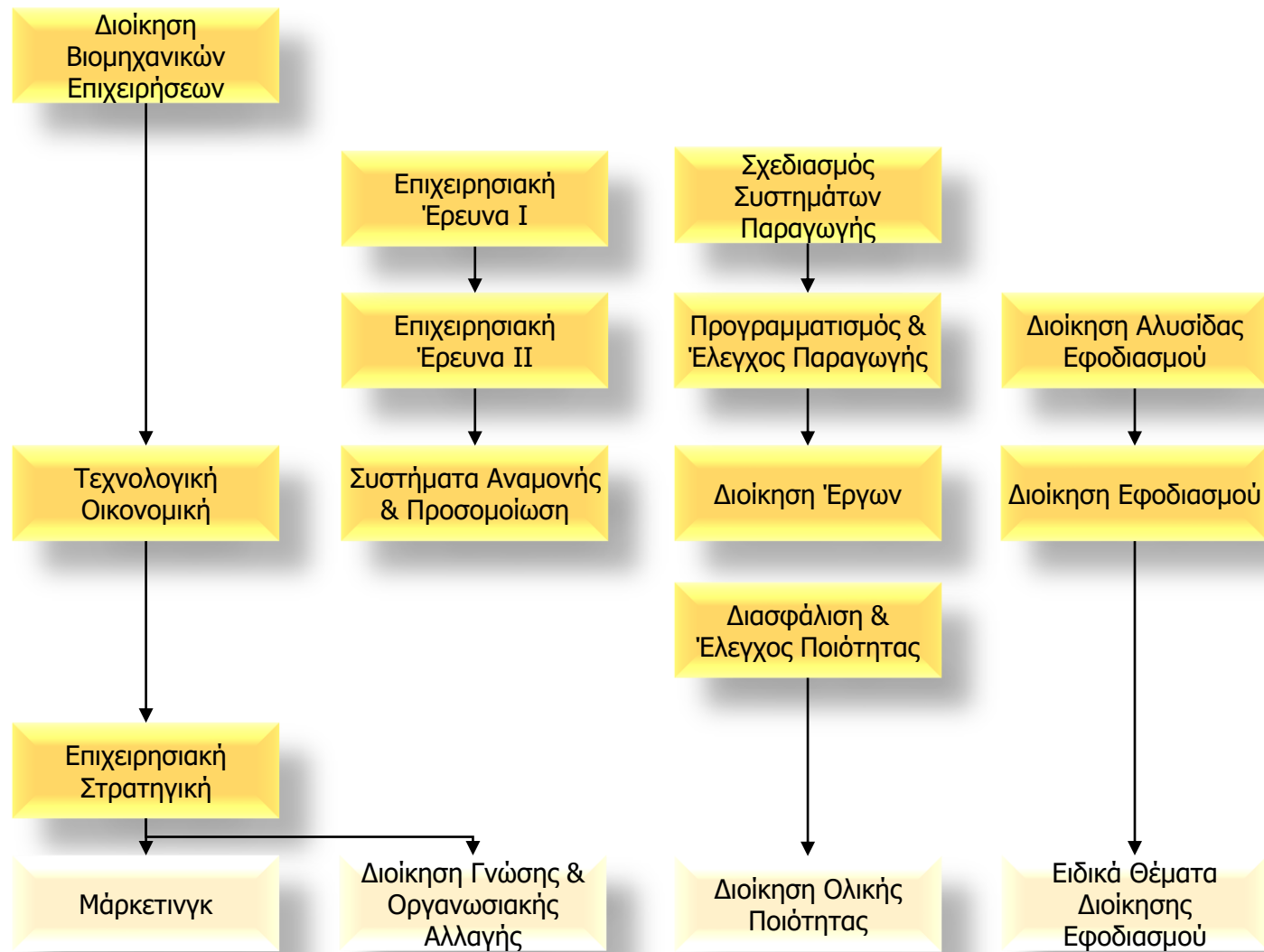
Ειδικά Θέματα Διοίκησης Εφοδιασμού	Επιχειρηματική Αναλυτική	Μάρκετινγκ	Ανακύκλωση: Οικονομικά & Τεχνολογικά Θέματα	Διαχείριση Φυσικών Πόρων & Περιβάλλον	Επιλογή Υλικών στη Σχεδίαση Προϊόντων	Industry 4.0	Ενεργειακή & Κλιματική Πολιτική
Z				Εργασία I	Πρακτική Άσκηση I	Μοντελοποίηση & Προσομοίωση	Τεχνητή Νοημοσύνη
Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	Διοίκηση Γνώσης & Οργανωσιακής Αλλαγής	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Διαχείριση Κινδύνου σε Συστήματα Παραγωγής	Ανάλυση Σύγχρονων Συστημάτων Παραγωγής	Βιοτεχνολογία	Ρομποτική & Μηχατρονική	Ειδικά Κεφάλαια Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής
H		Πρακτική Άσκηση II	Εργασία II	Χρηματοοικονομική Διοίκηση II	Τεχνολογίες Προστασίες Περιβάλλοντος	Ενεργειακή Μετάβαση & Βιωσιμότητα	Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 5 μαθήματα ανά εξάμηνο + ξένη γλώσσα ή εργαστηριακό μάθημα/σεμινάριο
- Τα 36/40 μαθήματα είναι υποχρεωτικά, ενώ τα υπόλοιπα 4/40 είναι επιλογής
- Τα 40 μαθήματα είναι ισοδύναμα από πλευράς ECTS
- Υπάρχουν θεματικές ροές και προαπαιτούμενα μαθήματα – ιδιαίτερα στα μαθήματα του 1^{ου} έτους

ΟΙ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ





ΑΣ ΠΟΥΜΕ ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΑ...

Α'	Στοιχεία Φυσικών Επιστημών	Χρηματοοικονομική Λογιστική	Οικονομική Ι	Μαθηματικά Ι	Εισαγωγή στους Η/Υ
Β'	Στοιχεία Τεχνικής Μηχανικής	Βιομηχανικές Διεργασίες Ι	Οικονομική ΙΙ	Μαθηματικά ΙΙ	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν - Πολυμέσα
Γ'	Στοιχεία Μηχανικής των Υλικών	Βιομηχανικές Διεργασίες ΙΙ	Βιομηχανικοί Κλάδοι Ι	Στατιστική	Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων
Δ'	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Διαχείριση Δεδομένων & Γλώσσες Προγ/μού	Βιομηχανικοί Κλάδοι ΙΙ	Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής	Λογιστική Κόστους
Ε'	Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	Πληροφοριακά Συστήματα	Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού	Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής	Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ι
ΣΤ'	Συστήματα Αναμονής & Προσομοίωση	Τεχνολογική Οικονομική	Διοίκηση Εφοδιασμού	Διοίκηση Έργων	Εργονομία
Ζ'	Διασφάλιση & Έλεγχος Ποιότητας	Ενεργειακές Τεχνολογίες & Περιβάλλον	Σχεδιασμός Προϊόντων με Η/Υ		
Η'	Επιχειρησιακή Στρατηγική	Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία Προϊόντος	Παραγωγή Προϊόντων με Η/Υ		

Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού	Τεχνητή Νοημοσύνη
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Διοίκηση Γνώσης & Οργανωσιακής Αλλαγής
Μάρκετινγκ	Ειδικά Θέματα Διοίκησης Εφοδιασμού
Βιώσιμη Εφοδιαστική	Διαχείριση Κινδύνου σε Συστήματα Παραγωγής
Ανακύκλωση: Οικονομικά & Τεχνολογικά Θέματα	Χρηματοοικονομική Διοίκηση ΙΙ
Ενεργειακή & Κλιματική Πολιτική	Διαχείριση Φυσικών Πόρων & Περιβάλλον
Ρομποτική & Μηχατρονική	Επιλογή Υλικών στην Ανάπτυξη Προϊόντων
Ειδικά Κεφάλαια Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής	Βιοτεχνολογία