

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

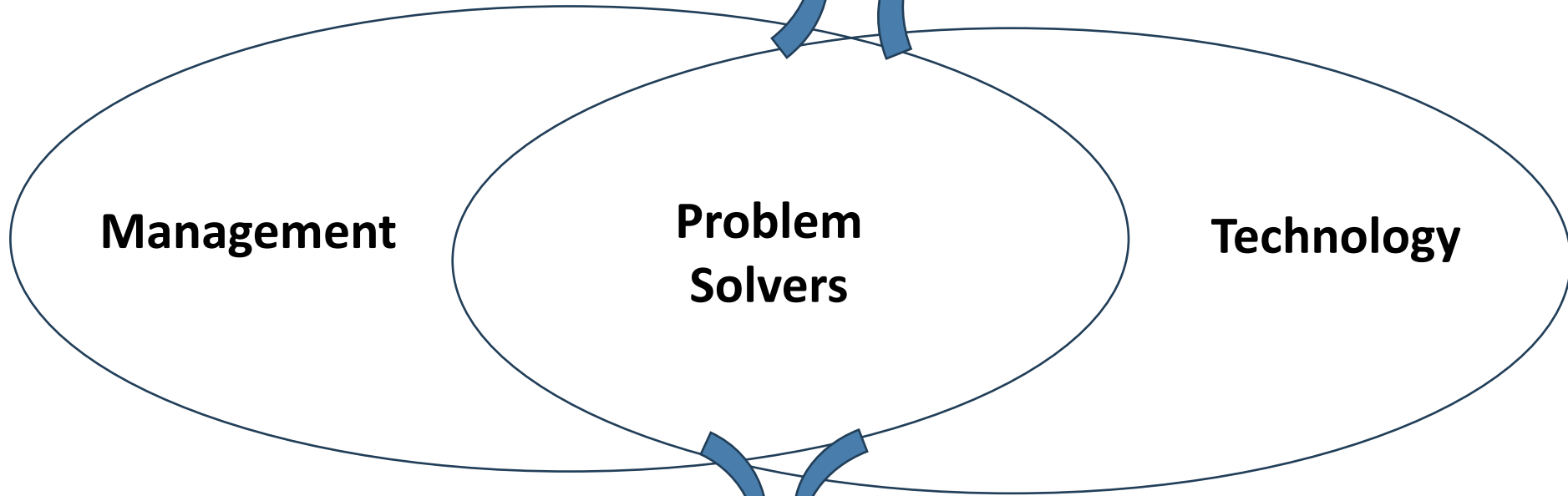
logistics

Project Management

Energy Management

Materials  
Management

Financing



**Management**

**Problem  
Solvers**

**Technology**

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:
  - 8 μαθήματα ΒΔ, 9 μαθήματα ΒΤ, 2 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		
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Γ</b>	<b>Δ</b>	<b>E</b>	<b>ΣΤ</b>		

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	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	Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος	Χρηματοοικονομική Διοίκηση II	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<sup>ου</sup> έτους

ΟΙ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

