

a/a	Ελληνικός τίτλος	Αγγλικός τίτλος
9.2.10.1	Μαθηματικά Ια	Mathematics Ia
9.2.01.1	Μαθηματικά Ιβ	Mathematics Ib
9.4.21.1	Φυσική Ι	Physics I
9.1.51.1	Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας	History of Science and Technology
9.1.21.1	Στοιχεία Κοινωνιολογίας	Elements of Sociology
9.1.41.1	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	Introduction to Philosophy
9.1.31.1	Πολιτική Οικονομία	Political Economy
	Αγγλική Γλώσσα	English Language
	Γαλλική Γλώσσα	French Language
	Γερμανική Γλώσσα	German Language
	Ιταλική Γλώσσα	Italian Language
9.2.16.2	Μαθηματικά ΙΙ	Mathematics II

9.4.22.2	Φυσική ΙΙ	Physics II
9.3.33.2	Μηχανική ΙΙ	Mechanics II
9.2.22.3	Μαθηματικά ΙΙΙΑ	Mathematics IIIa
9.3.04.3	Μηχανική ΙΙΙ	Mechanics III
9.1.11.9	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνικής Νομοθεσίας	Elements of Law and Technical Legislation
5.4.08.9	Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών	Technology of Fuels and Lubricants
2.1.01.3	Τεχνολογική Οικονομική	Engineering Economics
2.1.02.5	Οργάνωση Παραγωγής και Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι	Production Management and Business Administration I
2.1.03.5	Βάσεις Δεδομένων	Data Bases
2.1.04.5	Προγραμματικές Τεχνικές και Δομές Δεδομένων	Programming Techniques and Data Structures
2.1.05.6	Οργάνωση Παραγωγής και Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ	Production Management and Business Administration II

2.1.06.6	Παίγνιο Επιχειρήσεων	Management Game
2.1.07.6 2.1.07.7	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Operational Research I
2.1.08.7 2.1.08.9	Εφαρμοσμένη Βιομηχανική Στατιστική	Applied Industrial Statistics
2.1.09.7	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	Introduction to Marketing
2.1.10.8	Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	Operational Research II
2.1.11.8	Μελέτη Εργασίας και Στοιχεία Εργονομίας	Work Study and Elements of Ergonomics
2.1.12.8	Προγραμματισμός και Έλεγχος Παραγωγής Ι	Production Planning and Control I
2.1.13.8	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή	Manufacturing Information Systems
2.1.14.9	Εργαστήριο Επιχειρησιακής Έρευνας	Laboratory of Operational Research
2.1.15.9	Εργονομία	Ergonomics
2.1.16.9	Προγραμματισμός και Έλεγχος Παραγωγής ΙΙ	Production Planning and Control II
2.1.17.9	Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογικής Οικονομικής	Special Topics of Engineering Economics

2.2.01.4	Θερμοδυναμική I	Thermodynamics I
2.2.02.5	Θερμοδυναμική II	Thermodynamics II
2.2.03.4	Μεταφορά Θερμότητας I	Heat Transfer I
2.2.04.6	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως I και Εργαστήριο	Internal Combustion Engines I and Laboratory
2.2.05.6	Θεωρία Καύσης και Εργαστήριο	Combustion Theory and Laboratory
2.2.06.7	Ατμοπαραγωγοί I και Εργαστήριο	Steam Generators I and Laboratory
2.2.07.7	Μεταφορά Θερμότητας II	Heat Transfer II
2.2.09.7	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως II	Internal Combustion Engines II
2.2.10.8	Φαινόμενα Μεταφοράς	Transport Phenomena
2.2.11.8	Ψύξη I και Εργαστήριο	Refrigeration I and Laboratory
2.2.12.9	Καύση και Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ	Combustion and Pollution of Internal Combustion Engines
2.2.13.9	Συσκευές και Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών	Equipment and Systems of Thermal Processing
2.2.14.9	Ατμοπαραγωγοί II	Steam Generators II
2.2.15.9	Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς	Computational Methods for Transport Phenomena

2.2.16.9	Ηλιακή Ενέργεια	Solar Energy
2.2.17.8	Κλιματισμός και Εργαστήριο	Air-Conditioning and Laboratory
2.2.18.9	Ειδικά Κεφάλαια Ψύξης και Εργαστήριο	Special Topics of Refrigeration and Laboratory
2.2.19.8	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία Θερμικών Εγκαταστάσεων	Pollution Abatement Technology for Thermal Plants
2.2.20.9	Καύση-Ρύπανση Αεροπορικών Κινητήρων	Combustion-Pollution of Aircraft Engines
2.2.21.7 2.3.10.7	Μετρητικά Συστήματα και Εργαστήριο	Measuring Systems and Laboratory
2.2.22.7	Λογισμικό Θερμοδυναμικής	Thermodynamics Software

2.3.01.1	Μηχανολογικό Σχέδιο Ι και Εργαστήριο	Mechanical Drawing I and Laboratory
2.3.01.2	Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ και Εργαστήριο	Mechanical Drawing II and Laboratory
2.3.02.1	Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	Introduction to Computers
2.3.03.4	Μηχανισμοί και Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Μηχανών	Mechanisms and Introduction to Design of Machines
2.3.04.3	Στοιχεία Μηχανών Ι	Machine Elements I
2.3.05.4	Στοιχεία Μηχανών ΙΙ	Machine Elements II
2.3.06.5	Δυναμική Μηχανών	Machine Dynamics
2.3.07.6	Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα	Hydraulic and Pneumatic Systems
2.3.08.6 2.3.08.7	Εισαγωγή στη Θεωρία και Τεχνολογία Αυτομάτου Ελέγχου	Introduction to Theory and Technology of Automatic Control Systems
2.3.09.7	Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών Ι	Analysis of Mechanical Structures I
2.2.21.7 2.3.10.7	Μετρητικά Συστήματα και Εργαστήριο	Measuring Systems and Laboratory
2.3.11.7	Λογισμικό Κατασκευών	Software for Mechanical Structures
2.3.12.8	Σχεδιασμός Μηχανολογικών Κατασκευών Ι	Design of Mechanical Constructions I
2.3.14.8	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Ρυθμίσεως Μηχανών	Automatic Control and Machine Regulation

2.3.16.8	Ελαφρές Κατασκευές	Light-Weight Structures
2.3.17.8	Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II	Analysis of Mechanical Structures II
2.3.18.8	Σχεδιασμός για Βέλτιστη Συναρμολόγηση	Design for Optimum Assembly
2.3.19.4	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	Industrial Electronics
2.3.20.9	Μεταφορικές και Ανυψωτικές Μηχανές	Conveyors and Lifting Machinery
2.3.21.9	Κατασκευαστική Μελέτη	Study of Structures
2.3.22.9	Δυναμική Πτήσης	Flight Dynamics
2.3.23.9	Λειτουργική Αντοχή Αεροπορικών Κατασκευών	Operational Strength of Aircraft Structures
2.3.24.9	Σχεδιασμός Μηχανολογικών Κατασκευών II	Design of Mechanical Contructions II
2.3.25.9	Μικροϋπολογιστές και Ψηφιακός Έλεγχος	Microprocessors and Digital Control
2.3.26.9 2,4.09.9 2.5.22.9	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Biomedical Engineering
2.3.27.2	Ηλεκτρικά Κυκλώματα και Συστήματα	Introduction to Electric Circuits and Systems
2.3.28.3	Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	Electromechanical Power Conversion Systems
2.3.29.9	Κατασκευή Οχημάτων II	Vehicles Design II
2.3.30.8	Κατασκευή Οχημάτων I	Vehicles Design I

2.4.01.5	Μετρήσεις Τεχνικών Μεγεθών και Εργαστήριο	Technical Measurements and Laboratory
2.4.03.7	Πυρηνική Τεχνολογία Ι	Nuclear Engineering I
2.4.04.7	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας Ι	Special Topics in Nuclear Engineering I
2.4.05.8	Πυρηνική Τεχνολογία ΙΙ	Nuclear Engineering II
2.4.06.8	Πειραματική Πυρηνική Τεχνολογία	Experimental Nuclear Engineering
2.4.07.9	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας ΙΙ	Special Topics in Nuclear Engineering II
2.4.08.2 2.5.25.2	Λειτουργικά Συστήματα και Γλώσσες Προγραμματισμού	Operational Systems and Programming Languages
2.4.09.9 2.3.26.9 2.5.22.9	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Biomedical Engineering

2.5.01.4	Μηχανική Ρευστών Ι	Fluid Mechanics I
2.5.02.5	Μηχανική Ρευστών ΙΙ	Fluid Mechanics II
2.5.03.6	Υδροδυναμικές Μηχανές Ι και Εργαστήριο	Hydraulic Turbomachines I and Laboratory
2.5.06.7	Μονοδιάστατη Ανάλυση των Θερμικών Στροβιλομηχανών	One-Dimensional Analysis of Thermal Turbomachines
2.5.07.7	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	Computational Fluid Mechanics
2.5.08.7	Αεροδυναμική του Αεροσκάφους	Aircraft Aerodynamics
2.5.09.7	Υδροδυναμικές Μηχανές ΙΙ	Hydraulic Turbomachines II
2.5.10.7	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	Fluid Mechanics Laboratory
2.5.11.8	Αεροδυναμική του Συμπιεστού Ρευστού	Aerodynamics of Compressible Fluid
2.5.12.8	Μη Μόνιμη Αεροδυναμική	Unsteady Aerodynamics
2.5.13.8	Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων	Principles of Jet Propulsion
2.5.14.8	Θερμικές Στροβιλομηχανές σε Τρεις Διαστάσεις	Three-Dimensional Analysis of Thermal Turbomachines
2.5.15.8	Υδροδυναμικές Εγκαταστάσεις	Hydraulic Installations
2.5.16.9	Αιολική Ενέργεια	Wind Energy

2.5.17.9	Μαθηματικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Αεροδυναμική	Mathematical and Computational Methods in Aerodynamics
2.5.18.9	Λειτουργία Αεριοστροβίλων και Ατμοστροβίλων	Operation of Gas and Steam Turbines
2.5.19.9	Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων	Operational Characteristics of Aircraft Engines
2.5.20.9	Συνεκτικές Ροές στις Στροβιλομηχανές	Viscous Flows in Turbomachines
2.5.21.9	Βιο-Ρευστομηχανική	Bio-Fluid Mechanics
2.5.22.7 2.6.13.7	Εισαγωγή στο Αεροσκάφος	Introduction to the Aircraft
2.3.26.9 2.4.09.9 2.5.22.9	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Biomedical Engineering
2.4.08.2 2.5.25.2	Λειτουργικά Συστήματα και Γλώσσες Προγραμματισμού	Operating Systems and Programming Languages
2.4.26.1	Εισαγωγή στη Μηχανολογία	Introduction to Mechanical Engineering
2.4.27.3	Μαθηματικά ΙΙΙβ	Mathematics IIIb
2.5.28.5	Βιομηχανική Ρευστομηχανική	Industrial Fluid Mechanics
2.5.29.6	Περιβαλλοντική Τεχνολογία	Environmental Engineering

2.6.02.1	Μηχανολογικό Σχέδιο I και Εργαστήριο	Engineering Drawing I and Laboratory
2.6.01.2	Τεχνικά Υλικά	Engineering Materials
2.6.03.2	Μηχανολογικό Σχέδιο II και Εργαστήριο	Engineering Drawing II and Laboratory
2.6.05.3	Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία	Introduction to Workshop Technology
2.6.06.5	Κατεργασίες I και Εργαστήριο	Manufacturing Processes I and Laboratory
2.6.07.6	Κατεργασίες II και Εργαστήριο	Manufacturing Processes II and Laboratory
2.6.08.7	Κατεργασίες III και Εργαστήριο	Manufacturing Processes III and Laboratory
2.6.09.8	Κατεργασίες IV και Εργαστήριο	Manufacturing Processes IV and Laboratory
2.6.10.8	Καταπόνηση Αεροπορικών Κατασκευών	Strain of Aircraft Structures
2.6.11.9	Συστήματα Κατεργασιών	Manufacturing Systems
2.6.12.9	Υλικά Αεροπορικών Κατασκευών	Materials for Aircraft Structures
2.5.22.7 2.6.13.7	Εισαγωγή στο Αεροσκάφος	Introduction to the Aircraft