

**«Τεχνικός Αερίων Καυσίμων (3 Έτη / 192 ECTS, Ανώτερο Δίπλωμα)»**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ**

**1<sup>ο</sup> έτος**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>A' Εξάμηνο</b>								
1.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	COMP-150	3	50	13	45	6
2.	Υποχρεωτικό	Αγγλικά I	BENG - 121T	3	50	13	45	6
3.	Υποχρεωτικό	Μαθηματικά	OGT-160	3	50	13	45	6
4.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στην Ηλεκτροτεχνία	OGT-151	3	50	13	45	6
5.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική	OGT-152	3	50	13	45	6
<b>B' Εξάμηνο</b>								
6	Υποχρεωτικό	Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία	OGT-171	3	50	13	45	6
7	Υποχρεωτικό	Μηχανολογικό και Τεχνικό Σχέδιο	OGT-153	3	50	13	45	6
8	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Συγκολλήσεων MMA	OGT-154	3	50	13	45	6
9	Υποχρεωτικό	Αγγλικά II	BENG- 122T	3	50	13	45	6
10	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Γενική και Οργανική Χημεία	OGT-141	3	50	13	45	6

**Θερινή Πρακτική Εξάσκηση στη βιομηχανία**

11	Υποχρεωτικό	Θερινή Πρακτική Εξάσκηση (II)	OGT-291					6
----	-------------	-------------------------------	---------	--	--	--	--	---

**2<sup>ο</sup> έτος**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>Γ' Εξάμηνο</b>								
12	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία και Αντοχές Υλικών	OGT-221	3	50	13	45	6
13	Υποχρεωτικό	Χαρακτηρισμός Υδρογονανθράκων	OGT-241	3	50	13	45	6
14	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Συγκολλήσεων MIG/MAG	OGT-231	3	50	13	45	6
15	Υποχρεωτικό	Εφαρμογές σε Συσκευές και Καυστήρες Υγρών και Αερίων Καυσίμων	OGT-255	3	50	13	45	6
16	Υποχρεωτικό	Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός φυσικού και Υγροποιημένου Αερίου	OGT-242	3	50	13	45	6
<b>Δ' Εξάμηνο</b>								
17	Υποχρεωτικό	Πυρόσβεση και Πυροπροστασία από πετρελαιοειδή και αέρια καύσιμα	OGT-272	3	50	13	45	6
18	Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένες Αρχές Καύσης	OGT-211	3	50	13	45	6

19	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Ρευστομηχανική	OGT-212	3	50	13	45	6
20	Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένη AutoCAD	OGT-275	3	50	13	45	6
21	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Συγκολλήσεων TIG	OGT-256	3	50	13	45	6
<b>Θερινή Πρακτική Εξάσκηση στη βιομηχανία</b>								
22	Υποχρεωτικό	Θερινή Πρακτική Εξάσκηση (II)	OGT-292					6

### 3<sup>ο</sup> έτος

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>Ε' Εξάμηνο</b>								
23	Επιλογής	Τεχνική Εδαφομηχανική ή Μηχανική Ταμιευτήρων (Reservoir Technology)	OGT-322 ή OGT-345	3	50	13	45	6
24	Υποχρεωτικό	Μεταφορά και Αποθήκευση Υγρών / Αέριων Καυσίμων	OGT-344	3	50	13	45	6
25	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Διοίκηση	OGT-382	3	50	13	45	6
26	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Προϊόντων Πετρελαίου	OGT-346	3	50	13	45	6
27	Υποχρεωτικό	Ρύπανση από Πετρελαιοειδή και Τεχνολογίες Απορρύπανσης	OGT-381	3	50	13	45	6

**Στ' Εξάμηνο**

28	Υποχρεωτικό	Βασικές Αρχές Μηχανικής (Structures)	OGT-323	3	50	13	45	6
29	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο οργάνων και συστημάτων ελέγχου	OGT-347	3	50	13	45	6
30	Υποχρεωτικό	Διοίκηση και Διαχείριση Έργων	OGT-324	3	50	13	45	6
31	Υποχρεωτικό	Οικονομικοτεχνική ανάλυση εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου	OGT-383	3	50	13	45	6
32	Υποχρεωτικό	Θεματική Εργασία	OGT-392	3	50	13	45	6