



03/12/2018

Πρόεδρο Συμβουλίου  
Φορέας Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης  
Λεωφόρος Λεμεσού 5  
2112 Λευκωσία

Αξιότιμη Κυρία,

**Θέμα: Υποβολή απαντήσεων σε σχέση με τη δεύτερη αξιολόγηση του προγράμματος σπουδών: «Τεχνικός Αερίων Καυσίμων (3 Έτη/192 ECTS, Ανώτερο Δίπλωμα) - Intercollege (Έδρα Λευκωσίας)**

Αναφορικά με την επιστολή σας με ημερομηνία 14/09/2018 (στοιχεία: 07.14.106.009), σας παραθέτουμε πιο κάτω τις απαντήσεις μας σε σχέση με τα σχόλια της Εξωτερικής Επιτροπής Αξιολόγησης.

1. Να γίνεται αναφορά των ονομάτων των εταιρειών που συμμετέχουν στη Συμβουλευτική Επιτροπή, ώστε να ενισχυθεί η προς τα έξω εικόνα του προγράμματος και η επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων του.

**Απάντηση:**

Τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής είναι:

- Κος Δημήτρης Ιάπωνας - Μηχανολόγος Μηχανικός, Τεχνικός Διευθυντής INTERGAZ LTD
- Κος Δημήτρης Παναγιώτου – Μηχανολόγος Μηχανικός
- Κος Μιχάλης Φωκίδης - Διευθυντής BILFO ENGINEERING LTD
- Κος Νάσος Αναστασίου - Μηχανολόγος Μηχανικός PETROLINA (HOLDING) PUPLIC LTD

2. Να ενισχυθεί η ομαδικότητα (team work) στην εκπόνηση εργασιών και εργαστηριακών ασκήσεων.

**Απάντηση:**

Οι εργαστηριακές ασκήσεις σε σχέση με το αντικείμενο υλοποίησής τους, ολοκληρώνονται από ομάδα/ες φοιτητών. Περαιτέρω ενίσχυση της ομαδικότητας γίνεται από τους εκάστοτε υπεύθυνους εκπαιδευτές/επιτηρητές. Αναφορικά με την εκπόνηση εργασιών, αν το αντικείμενο στο οποίο ανταποκρίνονται χρήζει να υπάρξει ομαδικότητα, τότε οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές προβαίνουν σε διαχωρισμό ομάδων και ανάθεση δραστηριοτήτων, τις οποίες επιτηρούν μέχρι την ολοκλήρωση της εργασίας.

3. Να ενισχυθεί ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου (*academic mentoring*) ως πρωτοβάθμιο όργανο, ώστε οι φοιτητές να μην απευθύνονται αποκλειστικά στον Συντονιστή του προγράμματος σε περίπτωση προβλήματος.

**Απάντηση:**

Οι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στο Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας (ΓΦΜ) για να αναφέρουν οποιαδήποτε προβλήματα μπορεί να τους απασχολούν ή τυχόν θέματα προκύψουν ανά πάσα στιγμή. Το ΓΦΜ είναι πλήρως στελεχωμένο και διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή σε κάθε φοιτητή. Επιπρόσθετα, κάθε φοιτητής μπορεί να αποταθεί στο Γραφείο Ακαδημαϊκών Υποθέσεων (ΓΑΥ) για διευκρίνιση οποιουδήποτε θέματος που αφορά την ακαδημαϊκή του πορεία.

4. Να εμπλουτιστεί η βιβλιοθήκη με τεχνικά βιβλία και εγχειρίδια (όχι τόσο θεωρητικά) που να έχουν άμεση σχέση με το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

**Απάντηση:**

Θα θέλαμε να αναφέρουμε ότι η διαθέσιμη βιβλιογραφία στην ελληνική γλώσσα σε τεχνικό επίπεδο έχει ήδη περιληφθεί στην αίτηση μας. Σας επισυνάπτουμε τη σχετική βιβλιογραφία στο συνημμένο 1.

5. Να αποσταλούν διευκρινίσεις για τις βαθμίδες ακαδημαϊκού προσωπικού στο ίδρυμά σας όπως και για τον αριθμό των επισκεπτών καθηγητών που εργάζονται στο πρόγραμμα, με τα βιογραφικά τους, ούτως ώστε να ικανοποιηθεί το κριτήριο 1.3.5 της έκθεσης της ΕΕΑ.

**Απάντηση:**

Η ιεραρχική δομή του Κολεγίου πηγάζει μέσα από τους επίσημους εγκεκριμένους εσωτερικούς κανονισμούς (συνημμένο 2). Λόγω του γεγονότος ότι το έντυπο υποβολής δεν επιτρέπει τη χρήση των όρων: Εκπαιδευτής και Ανώτερος Εκπαιδευτής, τα άτομα που κατέχουν αυτές τις βαθμίδες έχουν καταχωρηθεί ως Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΠ). Το πρόγραμμα σπουδών δεν έχει Επισκέπτες Καθηγητές καθώς η φύση του προγράμματος σπουδών είναι επαγγελματική.

6. Να αναφερθούν τρόποι ελέγχου της απόδοσης των μηχανισμών παρακολούθησης και στήριξης φοιτητών, όπως αυτό σημειώνεται στο σημείο 4.1.3 της έκθεσης.

**Απάντηση:**

Όπως αναφέρθηκε και στην αρχική αίτηση, το Κολέγιο έχει εγκαθιδρύσει τους εξής μηχανισμούς παρακολούθησης και στήριξης:

- Συμμετοχή φοιτητών στην Κριτική Επιτροπή Προγράμματος, 1 φορά το εξάμηνο για έκαστο πρόγραμμα σπουδών.
- Αξιολόγηση της προόδου φοιτητών από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προγράμματος, 1 φορά το εξάμηνο για έκαστο πρόγραμμα σπουδών.
- Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών, αν αυτό χρειαστεί, από το Κέντρο Συμβουλευτικών Υπηρεσιών (ΚΕΣΥ).
- Συμμετοχή των φοιτητών σε οργανώσεις που πηγάζουν μέσα από τη Φοιτητική Ένωση.
- Συμμετοχή σε αξιολογήσεις τόσο για θέματα διδασκαλίας όσο και για θέματα που αφορούν τη διοικητική δομή του Κολεγίου, μέσω ερωτηματολογίων κάθε εξάμηνο.
- Συμμετοχή σε Τομεακές Επιτροπές Ποιότητας, 1 φορά τον μήνα.

- Συμμετοχή φοιτητών σε πρόγραμμα «Work & Study», προς ενίσχυση των οικονομικών τους αναγκών.
- Ετήσια αναπροσαρμογή των οικονομικών εκπαιδευτικών μέτρων σε σχέση με τα δίδακτρα, προς όφελος των οικονομικά ευάλωτων φοιτητών.

Τα προαναφερθέντα ελέγχονται από την Επιτροπή Εσωτερικής Ποιότητας με αναφορά σε βαθμό ολοκλήρωσης και ικανοποίησης.

7. Να διασφαλιστεί η συμμετοχή του ακαδημαϊκού προσωπικού στη διάθεση των οικονομικών πόρων που αφορούν ακαδημαϊκά θέματα.

**Απάντηση:**

Το Ακαδημαϊκό προσωπικό συμμετέχει ενεργά στη διάθεση των οικονομικών πόρων, μέσω της διαδικασίας υποβολής προϋπολογισμού, για τις ανάγκες του κάθε προγράμματος σπουδών, μέσω του Συντονιστή. Επιπρόσθετα, η εσωτερική διαδικασία επιτρέπει την υποβολή συμπληρωματικού προϋπολογισμού σε σχέση πάντα με τρέχουσες ανάγκες που μπορεί να προκύψουν. Συγκεκριμένα, όλοι οι Συντονιστές των προγραμμάτων σπουδών καταθέτουν τον προϋπολογισμό των προγραμμάτων τους, σε ειδικά έντυπα, ο οποίος αφορά αναλώσιμα, λειτουργικά έξοδα, εκπαιδεύσεις προσωπικού, βιβλία, αγορά κα συντήρηση εξοπλισμού, βελτιώσεις υποδομών κλπ. Επίσης, στον προϋπολογισμό αυτό αναφέρονται και οτιδήποτε έσοδα μπορεί να αποφέρει οποιαδήποτε δραστηριότητα μέσα από προγράμματα ή υπηρεσίες. Η διαδικασία αυτή αρχίζει τον Μάρτιο και ολοκληρώνεται το Μάιο της εκάστοτε ακαδημαϊκής χρονιάς.

Παραμένουμε στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις χρειαστούν.

Με Εκτίμηση,

Δρ. Στυλιανός Μακροπούστακος  
Εκτελεστικός Διευθυντής  
Intercollege (Έδρα Λευκωσίας)



Συνημμένο 1: Βιβλιογραφία

Συνημμένο 2: Απόσπασμα εσωτερικών κανονισμών

**Συνημμένο 1**  
**Κατάλογος βιβλίων**

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στην Ηλεκτροτεχνία
Κωδικός Μαθήματος	OGT-151
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ray A. Jones and Jane G. Jones, Safe Work Practices for the Electrician, Jones &amp; Bartlett Publishers, 2008, 978-0763752156</li> <li>• Σημειώσεις καθηγητή</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge Alexander and Matthew Sadiku, Fundamentals of Electric Circuits, McGraw Hill, 2008, 978-0077263195</li> <li>• Mahmood Navhi and Joseph Edminister, Schaum's Outline of Electric Circuits, McGraw Hill, 5th Edition, 2011, 978-0071633727</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική
Κωδικός Μαθήματος	OGT-152
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τσιλιγγίρης, Παναγιώτης, Εφαρμοσμένη θερμοδυναμική στο σύστημα SI, ΙΩΝ, 2008, 978-960-411-630-X</li> <li>• Σημειώσεις καθηγητή</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συλλογικό έργο, Βασικές αρχές μηχανικής στερεών, υγρών και αερίων μετάδοσης θερμότητας και θερμοδυναμικής, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2008, 978-960-331-410-3</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Μηχανολογικό και Τεχνικό Σχέδιο
Κωδικός Μαθήματος	OGT-153
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leopold Bernd, ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, ΕΤΕ (Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις), 978-960-331-040-7</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heinzler M., Leopold B., Maier E., Schilling K., ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, ΕΤΕ (Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις), 960-331-384-X</li> </ul>

## Συνημμένο 1

### Κατάλογος βιβλίων

Τίτλος Μαθήματος	Τεχνολογία Συγκολλήσεων MMA
Κωδικός Μαθήματος	OGT-154
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Γρηγόρης Ν. Χαϊδεμενόπουλος, Εισαγωγή στις συγκολλήσεις, Τζιόλα, 2010, 9604182587</li></ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manfred Hahn, Τεχνολογία και εργαστήρια συγκολλήσεων και μεταλλικών κατασκευών, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2004, 9603313718</li><li>• Armin Steinmuller, Τεχνολογία συγκολλήσεων, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2008, 9603314285</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στη Γενική και Οργανική Χημεία
Κωδικός Μαθήματος	OGT-141
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Παπαστεφάνου Στέργιος, Γενική και ανόργανη χημεία, Ζήτη, 2012, 9604563351</li><li>• Σπηλιόπουλος Ιωακείμ, Βασική οργανική χημεία, Σταμούλη Α.Ε., 2008, 9603517518</li></ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Χατζηδημητρίου Αντώνης, Στοιχεία γενικής χημείας, Ζήτη, 2012, 9789604563333</li><li>• Harwood Laurence, Οργανική χημεία με μια ματιά, Παρισιάνου Α.Ε. 2006, 9603943878</li></ul>

**Συνημμένο 1**  
**Κατάλογος βιβλίων**

Τίτλος Μαθήματος	Τεχνολογία και Αντοχές Υλικών
Κωδικός Μαθήματος	OGT-221
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficher Ulrich, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΤΕ (Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις), 2011, 978-960-331-465-3</li> <li>• Δημήτρης Ι. Παντελής, Μη μεταλλικά τεχνικά υλικά, Παπασωτηρίου, 2008, 978-960-718-203-6</li> <li>• Σημειώσεις καθηγητή</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σωτηροπούλου Β. Αναστασία, Πασσά Σ. Δήμητρα , ANTOXH YΛIKΩN – EPΓACTHPIAKEC EΦAPMOΓEC, IΩN, 2009, 960-411-327-5</li> <li>• J. P. DenHartog, Strength of Materials (Dover Books on Engineering), June 1, 1961, ISBN-10: 0486607550, ISBN-13: 978-0486607559</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Χαρακτηρισμός Υδρογονανθράκων
Κωδικός Μαθήματος	OGT-241
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richard C. Selley, Elements of Petroleum Geology Academic Press, 1998, 0-12-636370-6</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berkowitz Norbert, Fossil Hydrocarbons: Chemistry and Technology, Academic Press, 1997, 0-12-091090-X</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Τεχνολογία Συγκολλήσεων MIG/MAG
Κωδικός Μαθήματος	OGT-231
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γρηγόρης Ν. Χαϊδεμενόπουλος, Εισαγωγή στις συγκολλήσεις, Τζιόλα, 2010, 9604182587</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manfred Hahn , Τεχνολογία και εργαστήρια συγκολλήσεων και μεταλλικών κατασκευών, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2004, 9603313718</li> <li>• Armin Steinmuller, Τεχνολογία συγκολλήσεων, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2008, 9603314285</li> </ul>

**Συνημμένο 1**  
**Κατάλογος βιβλίων**

Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογές σε Συσκευές και Καυστήρες Υγρών και Αερίων Καυσίμων
Κωδικός Μαθήματος	OGT-255
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kate Van Dyke, Fundamentals of Petroleum, The University of Texas at Austin - Petroleum Extension Service; 4th edition (June 1, 1997), 1997, ISBN-10: 088698162X, ISBN-13: 978-0886981624</li> <li>• Uttam Ray Chaudhuri Fundamentals of Petroleum and Petrochemical Engineering (Chemical Industries), CRC Press; 1 edition (December 13, 2010), 2010, ISBN-10: 1439851603, ISBN-13: 978-1439851609</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός φυσικού και Υδροποιημένου Αερίου
Κωδικός Μαθήματος	OGT-242
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καραπάνος Χαράλαμπος, Τεχνολογία Φυσικού Αερίου Ι, 1ων, 2008, 978-960-411-655-3</li> <li>• Καραπάνος Χαράλαμπος, Τεχνολογία Φυσικού Αερίου Ι, 1ων, 2008, 978-960-411-676-8</li> <li>• Σημειώσεις καθηγητή</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Πυρόσβεση και Πυροπροστασία από πετρελαιοειδή και αέρια καύσιμα
Κωδικός Μαθήματος	OGT-272
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συλλογικό, Θέματα Υγείας &amp; Ασφάλειας της Εργασίας για Επιχειρήσεις Β΄ Κατηγορίας (αρθ. 2, Π.Δ. 294/1988), ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε, 2007, 978-960-7678-84-3</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hughes Phil &amp; Ferrett Ed, Introduction to Health and Safety at Work, 4th Edition – NEBOSH approved for International General Certificate</li> </ul>

## Συνημμένο 1

### Κατάλογος βιβλίων

	in Occupational Safety and Health, Butterworth-Heinemann, 2009, 978-1856176682
Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμοσμένες Αρχές Καύσης
Κωδικός Μαθήματος	OGT-211
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <b>Θεωρία Καύσης:</b> Μ.Φούντη/Δ.Κολαΐτης, Εκδόσεις Foundas, ISBN: 978-960-330-762-4
Τίτλος Μαθήματος	Μεταφορά και Αποθήκευση Υγρών / Αέριων Καυσίμων
Κωδικός Μαθήματος	OGT-344
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Δημήτρης Γ. Παπανίκας, Τεχνολογία φυσικού αερίου, Media Guru, 2009, 2nd Edition, 2009, 978-960-88598-1-4</li></ul>
Τίτλος Μαθήματος	Ρύπανση από Πετρελαιοειδή και Τεχνολογίες Απορρύπανσης
Κωδικός Μαθήματος	OGT-381
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ι.Β Γεντεκάκης, Ατμοσφαιρική Ρύπανση: Επιπτώσεις, έλεγχος και εναλλακτικές τεχνολογίες, Κλειδάριθμος, 2010, 978-960-461-394-6</li><li>• Σημειώσεις Καθηγητή</li></ul> <u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Thomas Dietrich, Τεχνολογία Προστασία Περιβάλλοντος, ΙΩΝ, 2003, 9603312584</li></ul>
Τίτλος Μαθήματος	Τεχνολογία Συγκολλήσεων TIG

## Συνημμένο 1

### Κατάλογος βιβλίων

Κωδικός Μαθήματος	OGT-256
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Γρηγόρης Ν. Χαϊδεμενόπουλος, Εισαγωγή στις συγκολλήσεις, Τζιόλα, 2010, 9604182587</li></ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manfred Hahn, Τεχνολογία και εργαστήρια συγκολλήσεων και μεταλλικών κατασκευών, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2004, 9603313718</li><li>• Armin Steinmuller, Τεχνολογία συγκολλήσεων, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές Εκδόσεις, 2008, 9603314285</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στη Ρευστομηχανική
Κωδικός Μαθήματος	OGT-312
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Σταμάτης Αυλωνίτης &amp; Δημήτρης Αυλωνίτης, Μηχανική των ρευστών, Ίων, 2006, 9603303321</li></ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Robert L. Daugherty, Joseph B. Franzini &amp; E. John Finnemore, Μηχανική των Ρευστών – Με τεχνικές εφαρμογές, Fountas, 2008, 9603303321</li><li>• Bruce R. Munson, Donald F. Young and Theodore H. Okiishi, Fundamentals of Fluid Mechanics, John Wiley &amp; Sons Inc, 2005, 0471675822</li><li>• Άγγελος Θ. Πατπαϊωάννου, Μηχανική των Ρευστών Fundamentals, Κοράλι, 2002, 9608028124</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Μηχανική Ταμιευτήρων
Κωδικός Μαθήματος	OGT-345
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dake L. P, Fundamentals of reservoir engineering, Elsevier Science B.V, 1998, 0-444-41830-X</li></ul>

## Συνημμένο 1

### Κατάλογος βιβλίων

Τίτλος Μαθήματος	Τεχνολογία προϊόντων πετρελαίου
Κωδικός Μαθήματος	OGT-346
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>James G. Speight, An Introduction to Petroleum Technology, Economics, and Politics, Scrivener Publishing, 2011, 978-1-118-01299-4</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Τεχνική Εδαφομηχανική
Κωδικός Μαθήματος	OGT-322
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Barnes, E. Graham, Εδαφομηχανική: Αρχές και εφαρμογές, Κλειδάριθμος, 2005, 960-209-883-X</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Βασικές Αρχές Μηχανικής
Κωδικός Μαθήματος	OGT-323
Βιβλιογραφία	<u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Ε. Παπαμίχος, Ν. Χαραλαμπάκης, Αντοχή των Υλικών, Εκδόσεις Τζιόλα, 2006, 960-418-048-7</li></ul> <u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Ferdinand Beer Russell Johnston, John DeWolf David Mazurek, Mechanics of Materials, McGraw-Hill, 2011, 978-0073380285</li><li>Μ. Ματσικούδη – Ηλιοπούλου, Τεχνική Μηχανική – Αρχές Στατικής και εισαγωγή στη θεωρία παραμορφώσιμων σωμάτων, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΖΥΓΟΣ, 2010, 960-8065-25-9</li></ul>

Τίτλος Μαθήματος	Εργαστήριο οργάνων και συστημάτων ελέγχου
------------------	---

**Συνημμένο 1**  
**Κατάλογος βιβλίων**

Κωδικός Μαθήματος	OGT-347
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καραπάνος Χαράλαμπος, Μεταφορά, Διανομή &amp; Αποθήκευση Αερίων Καυσίμων, ΙΩΝ, 2008, 978-960-411-675-1</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καραπάνος Χαράλαμπος, Τεχνολογία Φυσικού Αερίου Ι, ΙΩΝ, 2008, 978-960-411-655-3</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Διοίκηση και Διαχείριση Έργων
Κωδικός Μαθήματος	OGT-324
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maylor, H., Διαχείριση Έργων, Κλειδάριθμος, 2005, 960-209-853-8</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολύζου, Σ, Διοίκηση &amp; Διαχείριση των Έργων - Μέθοδοι και Τεχνικές, Κριτική, 2004, 960-218-379-9</li> </ul>

Τίτλος Μαθήματος	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου
Κωδικός Μαθήματος	OGT-383
Βιβλιογραφία	<p><u>Υποχρεωτικά Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Χ.ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Οικονομοτεχνικές Μελέτες (Μεθοδολογία - Αξιολόγηση - Εφαρμογές), Γ. ΠΑΡΙΚΟΣ &amp; ΣΙΑ Ε.Ε.(ΕΛΛΗΝ), 2005, 9602868759</li> </ul> <p><u>Προτεινόμενα Βιβλία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ, ΓΕΩΡΓΑΚΕΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Οδηγίες, Προβλήματα, Υποδείγματα για Οικονομοτεχνικές Μελέτες, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗ, 2010, 9789603518273</li> </ul>

## Συνημμένο 2

### 2.1 FACULTY RANKS

---

#### FACULTY TRACK

---

<u>FACULTY TRACK</u>	<u>QUALIFICATIONS</u>
1. Instructor	Two-year Diploma in the relevant field plus: Five years of documented relevant full-time industry experience (e.g. executive secretary, certified working chef etc.).
2. Senior Instructor	Bachelor's degree in the relevant field plus: Three years of relevant full-time teaching/industry experience.  Or  Two-year Diploma in the relevant field plus two additional successfully completed years of further Higher Education studies, plus five years of relevant full-time teaching/industry experience, with a minimum of three years of industry experience.
3. Lecturer	Masters Or Bachelor (or PgD) + 10YS + SW Or Doctorate
4. Senior Lecturer	Masters + 8YS + SW Or Masters + 6YS + (P and/or A)* + SW Or Doctorate+ 4 YS P and/or A
5. Assistant Professor	Doctorate + (P and/or A)*+ SW+ 5YS

**YS = Years of Service**

*Years of Teaching and/or Post-Doctoral Research Experience at Accredited Tertiary Education Institutions or Reputable Research Centres at the previous rank.*

**P = Publications**

*This refers to publications in refereed scholarly journals, books and conference proceedings. Other publications will be considered but may carry less weight. It is assumed that for a promotion from one rank (for which publications are required) to the next, additional quality publications are essential.*

**TE = Teaching Excellence**

*Innovative teaching, student learning assessment techniques, development of teaching material, professional development to the benefit of student learning, etc., as indicated by student evaluations, peer evaluations, etc.*

**A = Accomplishments**

*This refers to nationally and/or internationally significant and recognised accomplishments (relevant to fields such as Design).*

---

\* Teaching Excellence (TE) may be considered as a plus