



QUINTESSENCE ENTERPRISES LTD Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης

**Θεμελιώστε την
τεχνική σας επάρκεια
και τεκμηριώστε τις
δεξιότητές σας να
διενεργείτε
εργαστηριακές
μετρήσεις με
ακρίβεια και με
αξιοπιστία**

**Ημερομηνίες Διεξαγωγής
14 & 15 Ιουνίου 2018
08:30 - 17:00**

Δικαίωμα Συμμετοχής

Για δικαιούχους ΑνΑΔ
€237,00 + ΦΠΑ (90,25**)

Για Μη δικαιούχους ΑνΑΔ
€390,00 + ΦΠΑ (€74,10)



Μιχαήλ Κουπιάρης

Μέθοδοι κατάρτισης : Μικτή μάθηση με
κατά πρόσωπο εκπαίδευση και με
ασύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση μέσω της
διαδικτυακή Πλατφόρμας
www.quintessenceLMS.org

Κοινωνική Δικτύωση
Quintessence Enterprises Ltd:



****Το δικαίωμα συμμετοχής καθορίστηκε στα €475,00 + ΦΠΑ για όλα τα μεγέθη επιχειρήσεων**

Οι δικαιούχοι της ΑνΑΔ που ικανοποιούν τα σχετικά κριτήρια επιδοτούνται με €238,00 ανά συμμετέχοντα

Quintessence Enterprises Ltd
Kennedy Business Center,
12 -14 Kennedy Avenue, Office 208,
1087 Nicosia, Cyprus
Tel.:+357 22466500, Fax:+357 22560260
E.mail: info@quintessence.com.cy
website: www.quintessence.com.cy
eLearning: www.quintessenceLMS.org

Επικύρωση Μεθόδων, Διασφάλιση Ποιότητας και Υπολογισμός Αβεβαιότητας Μετρήσεων σε Εργαστήρια Δοκιμών

Περιεχόμενο του Προγράμματος

Επικύρωση Μεθόδων

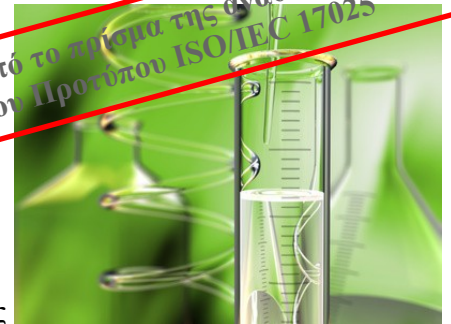
Εισαγωγικές έννοιες και ορισμοί
Απαιτήσεων προτύπου ISO17025.
Επιλογή μεθόδων, πρότυπες και
μη πρότυπες μέθοδοι.
Χαρακτηριστικά επίδοσης αναλυ-
τικών Μεθόδων (ειδικότητα, εκ-
λεκτικότητα, γραμμικότητα, περι-
οχή συγκεντρώσεων, Ακρίβεια
(ορθότητα και πιστότητα
(επαναληψιμότητα και αναπαρα-
γωγιμότητα), Σημεία ανίχνευσης
και ποσοτικοποίησης,
Ανθεκτικότητα.

Τεχνικές ποσοτικοποίησης
Διασφάλιση Ποιότητας
Διεργαστηριακές συγκρίσεις, Δοκι-
μασίες δεξιοτήτας, Πιστοποιημένα
Υλικά Αναφοράς, λευκά και εμβο-
λιασμένα δείγματα, διαγράμματα
ελέγχου.

Αβεβαιότητα μετρήσεων

Απαιτήσεις του προτύπου, τυπική,
συνδυασμένη και διευρυμένη αβε-
βαιότητα, αβεβαιότητα τύπου Α και
τύπου Β, κατανομές, σφάλματα και
αβεβαιότητα, η προσέ-
γιση

Υπό το πνεύμα της αναθεώρησης
του Προτύπου ISO/IEC 17025



**Με το πέρας του προγράμματος οι
καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση:**

- Να αναγνωρίζουν τα χαρακτηριστικά επίδοσης των αναλυτικών μεθόδων
- Να επικυρώνουν και να επαληθεύουν τις μεθόδους δοκιμών που εφαρμόζουν στο εργαστήριο τους
- Να διενεργούν εσωτερικό έλεγχο των αποτελεσμάτων τους
- Να υπολογίζουν την αβεβαιότητα των εργαστηριακών μετρήσεων που διενεργούν.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οργανισμός: μΜ*: Μ*

Οικονομική Δραστηριότητα Κίνητρα Συμμετοχής**

Τηλ:..... Φαξ:..... Email:

Άτομο Επικοινωνίας: email: Τηλ:

Επώνυμο και Ονομα Συμμετεχόντων: email: Κιν. Τηλ.:***

* μΜ: Μικρομεσαία Μ: Μεγάλη

** Κίνητρα Συμμετοχής :

1. Προσωπική Ανάπτυξη
2. Νομοθετική Συμμόρφωση
3. Επιχειρηματική Αριστεία

***Για σκοπούς άμεσης επικοινωνίας, αποστολής μηνυμάτων SMS κτλ. σχετικά με το σεμινάριο

Οι προδιαγραφές των προγραμμάτων εγκρίθηκαν
από την ΑνΑΔ.

