

| | | | | |
|-------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|
| Τίτλος Μαθήματος | Διεθνή Συστήματα Προτύπων (ISO) | | | |
| Κωδικός Μαθήματος | PSM403 | | | |
| Τύπος μαθήματος | Υποχρεωτικό, Θεωρητικό | | | |
| Επίπεδο | Προηγμένο | | | |
| Έτος / Εξάμηνο φοίτησης | 2 ^ο έτος, Β' εξάμηνο | | | |
| Όνομα Διδάσκοντα | Γιάννης Κουής | | | |
| ECTS | 5 | Διαλέξεις / εβδομάδα | 4 | Εργαστήρια / εβδομάδα |
| Στόχος Μαθήματος | Η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για τον τρόπο αποτελεσματικής εφαρμογής και λειτουργίας συστημάτων διαχείρισης και αειφορίας με βάση τα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές (ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45011:2018, ISO19011:2018). | | | |
| Μαθησιακά Αποτελέσματα | <p>Οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναφέρουν τα στάδια της εξέλιξης της ποιότητας. 2. Αναφέρουν και να εφαρμόζουν τις δεκατέσσερις (14) αρχές της ποιότητας. 3. Εφαρμόζουν το κύκλο Deming σε διαφορετικά παραδείγματα επιχειρήσεων. 4. Αναφέρουν και να αναλύουν τις σημαντικές προδιαγραφές του ISO 9001:2015. 5. Σχεδιάζουν ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας σε επιχειρήσεις εφοδιαστικής αλυσίδας. 6. Επιλέγουν τις τεκμηριωμένες πληροφορίες ενός συστήματος διαχείρισης ποιότητας. 7. Αναφέρουν παραδείγματα και δράσεις αειφόρου ανάπτυξης. Να εισηγούνται δράσεις ανάλογα με τον τύπο μιας επιχείρησης. 8. Αναφέρουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις εργασίες μιας επιχείρησης και τα ανάλογα περιβαλλοντικά μέτρα. 9. Αναφέρουν και να αναλύουν τις σημαντικές προδιαγραφές του ISO 14001:2015. 10. Προσδιορίζουν και να αξιολογούν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, να θέτουν στόχους και να ετοιμάζουν πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης για εταιρεία εφοδιαστικής αλυσίδας. | | | |



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



ΜΕΤΕΚ
ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΕΑ

Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|
| | <p>11. Εφαρμόζουν τις κύριες κατευθυντήριες γραμμές για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία.</p> <p>12. Αναφέρουν και αναλύουν τις σημαντικές προδιαγραφές του ISO45011:2018.</p> <p>13. Ετοιμάζουν ερωτηματολόγιο για εσωτερική επιθεώρηση.</p> <p>14. Αναφέρουν και αναλύουν τις σημαντικές προδιαγραφές του ISO19011:2018.</p> <p>15. Χειρίζονται μη συμμορφώσεις στους κανονισμούς και να λαμβάνουν διορθωτικές ενέργειες.</p> | | |
| <p>Προαπαιτούμενα</p> | <p>PSM304</p> | <p>Συναπαιτούμενα</p> | |
| <p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p> | <p>Το μάθημα επικεντρώνεται στην εξήγηση της σημασίας του τρόπου για την εφαρμογή και την αποτελεσματική λειτουργία των συστημάτων διαχείρισης και αειφορίας με βάση τα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές. Οι σπουδαστές/ριες θα γνωρίσουν το πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης, το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, τον τρόπο εκτέλεσης εσωτερικών επιθεωρήσεων, εφαρμόζοντας το ISO 19011 καθώς και το σύστημα ISO 45011:2018 για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία. Νέα στοιχεία του μαθήματος αυτού είναι η διδασκαλία των τελευταίων εκδόσεων των διεθνών συστημάτων προτύπων και η χρήση παραδειγμάτων, περιπτώσιακών μελετών και ασκήσεων από το χώρο της εφοδιαστικής αλυσίδας και των αγορών. πρωτοποριακά στοιχεία του μαθήματος αυτού είναι η διδασκαλία των νέων εκδόσεων των ISO 9001 και ISO 14001 (έκδοση Σεπτεμβρίου 2015) και η χρήση παραδειγμάτων, περιπτώσιακών μελετών και ασκήσεων από το χώρο της εφοδιαστικής αλυσίδας και των αγορών.</p> | | |
| <p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p> | <p>Διαλέξεις, εργαστήρια, πρακτική άσκηση, επίδειξη, συζήτηση, ομαδικές ασκήσεις και εργασίες, αναλύσεις περιπτώσιακών μελετών, ανάλυση επικαιρότητας, επισκέψεις, παρουσιάσεις από επισκέπτες, ή/ και ηλεκτρονική μάθηση.</p> | | |
| <p>Βιβλιογραφία</p> | <p>Πρότυπο ISO 9001:2015 Πρότυπο ISO 14001:2015 Πρότυπο ISO 19011:2018 Πρότυπο ISO 45011:2018 Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας, Σταμάτης Αυλωνίτης, Εκδόσεις Ελλην. Βελτίωση Ποιότητας, Γεώργιος Τσιόρτας, Εκδόσεις Ε. Μπένου</p> | | |
| <p>Αξιολόγηση</p> | <p>Παρουσίες: 10% Συνεχής Αξιολόγηση: 20% Ενδιάμεση γραπτή εξέταση: 30%</p> | | |



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



ΜΕΛΛΟΝΙΣΜΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

| | |
|--------|---------------------|
| | Τελική Εξέταση: 40% |
| Γλώσσα | Ελληνική |