



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.
Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Διεθνή Συστήματα Ανάπτυξης και Αειφορίας				
Κωδικός Μαθήματος	PSM 0403				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό				
Επίπεδο	Προηγμένο				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο έτος, Β' εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
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 διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναφέρουν τα στάδια της εξέλιξης της ποιότητας. 2. Αναφέρουν και εφαρμόζουν τις 14 αρχές της ποιότητας. 3. Εφαρμόζουν το κύκλο Deming σε διαφορετικά παραδείγματα επιχειρήσεων. 4. Αναφέρουν και 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. Εισηγούνται δράσεις ανάλογα με το τύπο μιας επιχείρησης. 8. Αναφέρουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις εργασίες μιας επιχείρησης και τα ανάλογα περιβαλλοντικά μέτρα. 9. Αναφέρουν και αναλύουν τις σημαντικές προδιαγραφές του ISO 14001:2015. 10. Σχεδιάζουν ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας σε επιχειρήσεις εφοδιαστικής αλυσίδας. 				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.
Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".

	<p>11. Προσδιορίζουν και αξιολογούν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, θέτουν στόχους και ετοιμάζουν πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης για εταιρεία εφοδιαστικής αλυσίδας.</p> <p>12. Ετοιμάζουν ερωτηματολόγιο για μια εσωτερική επιθεώρηση.</p> <p>13. Χειρίζονται μη συμμορφώσεις και λαμβάνουν διορθωτικές ενέργειες.</p>		
Προαπαιτούμενα	PSM 0202, PSM 0203	Συναπαιτούμενα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Το μάθημα επικεντρώνεται στην επεξήγηση της σημασίας τρόπου εφαρμογής και αποτελεσματικής λειτουργίας συστημάτων διαχείρισης και αειφορίας με βάση διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές. Οι εκπαιδευόμενοι γνώρισαν το πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης, το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και τον τρόπο εκτέλεσης εσωτερικών επιθεωρήσεων, εφαρμόζοντας το ISO 19011. Δύο πρωτοποριακά στοιχεία του μαθήματος αυτού είναι η διδασκαλία των νέων εκδόσεων του ISO 9001 και ISO 14001 (έκδοση Σεπτεμβρίου 2015) και η χρήση παραδειγμάτων, περιπτωσιακών μελετών και ασκήσεων από το χώρο της εφοδιαστικής αλυσίδας και αγορών.</p>		
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>Διαλέξεις, εργαστήρια, πρακτική εξάσκηση, επίδειξη, συζήτηση, ομαδικές ασκήσεις και εργασίες, αναλύσεις περιπτωσιακών μελετών, ανάλυση επικαιρότητας, επισκέψεις, παρουσιάσεις από επισκέπτες.</p>		
Βιβλιογραφία	<p>Πρότυπο ISO 9001:2015 Πρότυπο ISO 14001:2015 Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας, Σταμάτης Αυλωνίτης, Εκδόσεις Ελλην. Βελτίωση Ποιότητας, Γεώργιος Τσιόρτας, Εκδόσεις Ε. Μπένου</p>		
Αξιολόγηση	Παρουσίες	10%	
	Συνεχής Αξιολόγηση	20%	
	Ενδιάμεση γραπτή εξέταση	30%	
	Τελική Εξέταση	40%	
Γλώσσα	Ελληνική		