

ECO TEX

Σχεδιασμός και ορισμός του επαγγελματικού προφίλ "Ειδικός Αειφορίας"

Καινοτόμες δεξιότητες κυκλικής οικονομίας στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας
Intellectual Output 2
Ιούλιος 2018

Confederación de la Industria Textil - TEXFOR, Ισπανία

Τίτλος έργου:	<i>Circular Economy Innovative Skills in the Textile Sector</i>
Ακρωνύμιο:	<i>ECO TEX</i>
Αριθμός αναφοράς:	<i>2017-1-ES01-KA202-038419</i>
Διάρκεια έργου:	<i>01.11.2017 - 30.04.2020</i>
Εταίροι έργου:	P1 <i>Confederación de la Industria Textil TEXFOR (Ισπανία)</i> P2 <i>Hellenic Fashion Industry Association - ΣΕΠΕΕ (Ελλάδα)</i> P3 <i>Τεχνικό Πανεπιστήμιο Iasi - TUIASI (Ρουμανία)</i> P4 <i>Rīgas Tehniskā Universitāte - RTU (Λετονία)</i> P5 <i>Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - CITEVE (Πορτογαλία)</i>

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της έκδοσης δεν αποτελεί έγκριση του περιεχομένου που αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2
1. Περιγραφή του προφίλ «ειδικός αειφορίας».....	3
2. Καθήκοντα του «ειδικού αειφορίας»	3
3. Το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων για τη δια βίου μάθηση ECVET για τον “Ειδικό Αειφορείας” - το έργο Ecotex.....	5
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	21

Εισαγωγή

Υπάρχει μια γενική συνειδητοποίηση των ζητημάτων αειφορίας στα επαγγέλματα της βιομηχανίας κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης, καθώς και μια αυξανόμενη εστίαση στη χρήση τεχνικών δεξιοτήτων για την παροχή λύσεων αειφορίας. Τα τελευταία χρόνια το θέμα της αειφορίας έχει αναδειχθεί όλο και περισσότερο σε στρατηγικό επίπεδο για τις εταιρείες του κλάδου.

Ωστόσο, δεν έχει ακόμη αποσαφηνιστεί απολύτως ποια σετ δεξιοτήτων διευκολύνουν πραγματικά την ανάπτυξη αειφόρων αποτελεσμάτων, παρόλο που οι πάροχοι εκπαίδευσης και κατάρτισης παρέχουν μια μεγάλη σειρά προϊόντων. Ενώ οι γνώσεις και οι δεξιότητες αειφορίας συνεχίζουν να μην είναι απολύτως καθορισμένες, η ίδια η αειφορία θα συνεχίσει να στερείται αξιοπιστίας, η οποία με τη σειρά της θα εμποδίσει την ικανότητα των ανθρώπων να αναγνωρίσουν και να αποκτήσουν τις δεξιότητες που χρειάζονται για να προσφέρουν λύσεις αειφορίας.

Αυτό το IO2 καθορίζει τα καθήκοντα και τις ικανότητες που προσδιορίστηκαν για την ανάπτυξη του επαγγελματικού προφίλ του ειδικού αειφορίας.

Αποτελούν τη βασική γνώση και τις δεξιότητες που είναι ουσιαστικά απαραίτητες για τον ειδικό αειφορίας που εργάζεται στη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης.

1. Περιγραφή του προφίλ «ειδικός αειφορίας»

Ο ειδικός αειφορίας είναι ένας ανωτέρου επιπέδου διευθυντής, υπάλληλος ή διαχειριστής που επικοινωνεί και συντονίζει μαζί με τη διοίκηση, τους μετόχους, τους πελάτες και τους εργαζομένους την αντιμετώπιση θεμάτων αειφορίας. Αυτοί οι επαγγελματίες επιβλέπουν μια ολοκληρωμένη σειρά δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την εφαρμογή αρχών αειφορίας. Ως αποτέλεσμα, ο ειδικός αειφορίας αναπτύσσει, εφαρμόζει και αξιολογεί τα προγράμματα που υποστηρίζουν τους στόχους της κοινωνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής βιωσιμότητας. Οι περισσότεροι ειδικοί αειφορίας προέρχονται από διαφορετικά επαγγελματικά υπόβαθρα και εισέρχονται σε αυτήν τη θέση μέσω της εμπειρίας του παρελθόντος στην καθοδήγηση προσωπικού. Στον ρόλο τους ως βασικοί οργανωτικοί ηγέτες, οι ειδικοί αειφορίας πρέπει να έχουν εξαιρετικές δεξιότητες στον στρατηγικό σχεδιασμό, τη διαχείριση ανθρώπινων πόρων και τη δημιουργία σχέσεων.

2. Καθήκοντα του «ειδικού αειφορίας»

Στο πλαίσιο των εργασιών τους, οι ειδικοί αειφορίας στοχεύουν στα ακόλουθα:

- Δημιουργία μιας γενικής στρατηγικής για την αειφορία στους οργανισμούς τους, μαζί με όραμα και σαφείς αρχές λειτουργίας.
- Δημιουργία επιχειρησιακού προγραμματισμού μικρής και μεγάλης εμβέλειας που ενσωματώνει πρακτικές αειφορίας.
- Να ενεργεί ως σύμβουλος εσωτερικής αειφορίας στον οργανισμό για να εκπαιδεύσει τους συναδέλφους για τις αναδυόμενες τάσεις, τα προγράμματα και τα θέματα της αειφορίας.
- Άμεση διαχείριση όλων των πτυχών των πρωτοβουλιών και προγραμμάτων αειφορίας, συμπεριλαμβανομένης της διοίκησης γραφείου, προσωπικού και προϋπολογισμών.
- Διαχείριση αιφώρων δραστηριοτήτων όπως ανακύκλωση, ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση νερού.
- Διεξαγωγή ανάλυσης των τρεχουσών πολιτικών, κόστους και οφελών που σχετίζονται με την εφαρμογή αιφώρων πρακτικών σε έναν οργανισμό.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων για τη μέτρηση της προόδου των πρωτοβουλιών αειφορίας.
- Συγκέντρωση χρημάτων (όπως μέσω προγραμμάτων επιχορήγησης) για την υποστήριξη έργων αειφορίας.
- Συνεργασία με διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη για να διασφαλιστεί ότι η συμβολή τους αντικατοπτρίζεται στην πολιτική αειφορίας του οργανισμού σας.

Για να είναι αποτελεσματικός, ο ειδικός αειφορίας πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα επίπεδο 5 (EQF / NQF) σε έναν από τους ακόλουθους τομείς:

- Περιβαλλοντική πολιτική
- Νομική (που ειδικεύεται στον περιβαλλοντικό νόμο)
- Επιχειρήσεις ή δημόσια διοίκηση
- Μηχανική
- Κλωστοϋφαντουργία

Συνιστάται η κατοχή συμπληρωματικών γνώσεων που αποκτήθηκαν στις σπουδές του (προαναφερθέντες τομείς).

Εκτός από τους τομείς σπουδών που αναφέρονται παραπάνω, οι υπεύθυνοι αειφορίας χρειάζονται επίσης εκτεταμένη εμπειρία διαχείρισης. Οι τρέχοντες επαγγελματίες αειφορίας μπορούν να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους για έναν μελλοντικό ρόλο υπευθύνου αειφορίας με μαθήματα επαγγελματικής ανάπτυξης σε:

- Δημόσια ομιλία και παρουσίαση
- Οργανωτική διαχείριση
- Διαχείριση ανθρώπινων πόρων
- Οικονομική διαχείριση ή προϋπολογισμός

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ: ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

3. Το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων για τη δια βίου μάθηση ECVET για τον "Ειδικό Αειφορείας" - το έργο Ecotex.

Το Έργο Ecotex βασίζεται στο προφίλ επαγγελματικών προσόντων στο ECVET, το οποίο επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους να έχουν αναφορές στη συλλογή, μεταφορά και χρήση της μάθησής τους σε μονάδες, καθώς αυτές οι μονάδες επιτυγχάνονται. Αυτό επιτρέπει την οικοδόμηση προσόντων με το ίδιο ρυθμό των μαθητών από τα μαθησιακά αποτελέσματα που αποκτώνται σε επίσημα, μη τυπικά και ανεπίσημα πλαίσια, στη χώρα τους και στο εξωτερικό. Το σύστημα βασίζεται σε μονάδες μαθησιακών αποτελεσμάτων ως μέρος των προσόντων που μπορούν να αξιολογηθούν και να επικυρωθούν.

Προσφέρει ένα πλαίσιο για να καταστήσει τους εκπαιδευόμενους πιο ευέλικτους και τα προσόντα πιο διευρυμένα, καθορίζοντας αρχές και τεχνικές προδιαγραφές και χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα εθνική νομοθεσία και κανονισμούς. Ισχύει για τα προσόντα ΕΕΚ (επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης) σε όλα τα επίπεδα του ευρωπαϊκού πλαισίου προσόντων.

Μέθοδοι διδασκαλίας: Οι ενότητες παραδίδονται ως μη τυπική εκπαίδευση. Οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να μελετήσουν τις ενότητες (διαθέσιμες στην πλατφόρμα ή στον ιστότοπο) σχετικά με την ΕΚΕ και την Κυκλική Οικονομία. Οι μονάδες έχουν σχεδιαστεί για να ενημερώσει τη λήψη αποφάσεων σχετικά με διάφορα θέματα και να βοηθήσει τους

εκπαιδευόμενους στον εντοπισμό και στη διαχείριση των θεμάτων που πιθανών να αντιμετωπίζουν στη σταδιοδρομία τους.

Αξιολόγηση: Τα κουίζ αξιολογούν το επίπεδο γνώσεων που αποκτά ο μαθητής. Οι απαντήσεις στα κουίζ μπορούν να λάβουν διαφορετικές μορφές, από σύντομη απάντηση έως σωστό / λάθος και πολλαπλές επιλογές. Ψηφιακά σχεδιασμένα κουίζ, ερωτήσεις και επιλογές μπορούν να δημιουργηθούν τυχαία, έτσι το κουίζ για κάθε μαθητή είναι μοναδικό μέσω της πλατφόρμας.

Οι επόμενοι πίνακες παρέχουν μια επισκόπηση του τεχνικού πλαισίου για κάθε μονάδα ECVEΤ.

Ενότητα 1. Διαχείριση αειφορίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ειδικός στον τομέα κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης	
ΕΠΙΠΕΔΟ EQF	5	
ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	Η εφοδιαστική αλυσίδα Ένδυσης - Κλωστοϋφαντουργίας είναι κατακερματισμένη, σύνθετη και συχνά στερείται διαφάνειας - ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να εφαρμοστούν οι αρχές της αειφόρου ανάπτυξης, προκειμένου να βελτιωθούν οι περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιδόσεις. Η ενότητα 1 είναι μια εισαγωγική ενότητα της εκμάθησης του Ειδικού Αειφορίας σχετικά με τις αρχές αειφόρου επιχειρηματικής οργάνωσης προκειμένου ο ειδικός να είναι σε θέση να διαχειρίζεται και να συντονίζει τις διαδικασίες αειφορίας και να διατηρεί τις διαδικασίες σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές, τις πολιτικές και την τυποποίηση.	
Ενότητα 1.1	Ορισμός και πολιτικές αειφορίας	
Γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τον ορισμό της αειφορίας: Περιβαλλοντική αειφορία, Κοινωνική αειφορία, Οικονομική αειφορία, Βιώσιμες πρώτες ύλες, Βιώσιμη παραγωγή, Βιώσιμο προϊόν. Γνωρίζει τις πολιτικές αειφορίας 	<ul style="list-style-type: none"> να αναπτύξει πολιτικές αειφορίας στην επιχείρηση να καθορίσει την αειφορία και να αξιολογήσει τους τρόπους προσέγγισης των θεμάτων αειφορίας από τον κλάδο ένδυσης - κλωστοϋφαντουργίας να καθορίσει την προστιθέμενη αξία της αειφορίας στην κλωστοϋφαντουργία 	<ul style="list-style-type: none"> Στην κατανόηση των βασικών αρχών αειφορίας που καλύπτουν τα ζητήματα του Πλανήτη, των Ανθρώπων και του Κέρδους (Planet, People, Profit - 3P) και την εφαρμογή αυτών των εννοιών στον κλάδο ένδυσης - κλωστοϋφαντουργίας. Στην κατανόηση του ορισμού και των ιδιοτήτων των

		Αειφόρων Υλικών και Παραγωγής.
Ενότητα 1.2	Αειφόρος ανάπτυξη (Επιχειρηματικά μοντέλα)	
Γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Θα μάθει τα εργαλεία και τις διαδικασίες για βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα 	<ul style="list-style-type: none"> - Να αναπτύξει στρατηγική βιωσιμότητας των επιχειρήσεων για τη μείωση των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως η μείωση της ποσότητας των αποβλήτων στο περιβάλλον, η μη απελευθέρωση τοξινών, οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και οι μόνιμοι ρύποι, για τη μείωση των πόρων που εξορύσσονται από το φλοιό της γης και τη βελτίωση της κοινωνικής ευθύνης, λαμβάνοντας υπόψη την κοινωνία γενικά και τους εργαζομένους της εταιρείας και τους πελάτες ειδικότερα. 	<ul style="list-style-type: none"> • Στην κατανόηση των διαδικασιών και των κανονισμών των επιχειρηματικών μοντέλων όσον αφορά την αειφορία, στην εσωτερικοποίηση όλου του εξωτερικού κόστους, στην δημιουργία μη τοξικών ή άλλων επιβλαβών προϊόντων • Στον σχεδιασμό και την διαχείριση ανάπτυξης επιχειρήσεων που θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες του παρόντος, χωρίς να διακυβεύεται η ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιούν τις δικές τους ανάγκες
<ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζει τον ορισμό της αειφορίας: Περιβαλλοντική αειφορία, Κοινωνική αειφορία, Οικονομική αειφορία, Βιώσιμες πρώτες ύλες, Βιώσιμη παραγωγή, Βιώσιμο προϊόν. • Γνωρίζει τις πολιτικές αειφορίας 	<ul style="list-style-type: none"> • να αναπτύξει πολιτικές αειφορίας στην επιχείρηση • να καθορίσει την αειφορία και να αξιολογήσει τους τρόπους προσέγγισης των θεμάτων αειφορίας από τον κλάδο ένδυσης - κλωστοϋφαντουργίας • να καθορίσει την προστιθέμενη αξία της αειφορίας στην κλωστοϋφαντουργία 	<ul style="list-style-type: none"> • Στην κατανόηση των βασικών αρχών αειφορίας που καλύπτουν τα ζητήματα του Πλανήτη, των Ανθρώπων και του Κέρδους (Planet, People, Profit - 3P) και την εφαρμογή αυτών των εννοιών στον κλάδο ένδυσης - κλωστοϋφαντουργίας. • Στην κατανόηση του ορισμού και των ιδιοτήτων των Αειφόρων Υλικών

		και Παραγωγής.
Ενότητα 1.3	Εφαρμογή Πιστοποιητικών και Πολιτικών	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τους κανόνες, τις πολιτικές και τα πρότυπα σχετικά με περιβαλλοντικά, κοινωνικά, ηθικά και θέματα ασφαλείας. 	<ul style="list-style-type: none"> Να αναπτύξει και να εφαρμόσει μεθοδολογίες, εργαλεία και διαδικασίες συγκεκριμένων θεμάτων διαχείρισης της αειφορίας. Να αναπτύξει την στοιχειώδη ικανότητα εντοπισμού και ανάλυσης καταστάσεων και εγγράφων για την επίλυση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προβλημάτων σε επιχειρηματικό πλαίσιο. 	<ul style="list-style-type: none"> Να κατανοήσει τις διαδικασίες των περιβαλλοντικών και κοινωνικών αλλαγών, να εφαρμόσει κανονισμούς για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων και κοινωνικών προβλημάτων. Να κατανοήσει τις κύριες αιτίες της μη αειφορίας. Να διαχειριστεί την εφαρμογή πιστοποιητικών και εγγράφων των πολιτικών. Να καθορίσει στόχους και προγράμματα για τη βελτίωση της απόδοσης της επιχειρηματικής αειφορίας.
Ενότητα 1.4	Διαχείριση αειφορίας	
Γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τα τέσσερα μοντέλα της αειφορίας: Οικονομία, Οικολογία, Πολιτική και Πολιτισμός. 	<ul style="list-style-type: none"> Να επιλέξει τις καταλληλότερες μεθόδους για να διδάξει την ομάδα εργασίας σχετικά με την αειφορία και τη διαχείρισή της και στα τέσσερα μοντέλα (συστατικά στοιχεία) της αειφόρου επιχειρησιακής στρατηγικής. 	<ul style="list-style-type: none"> Στην κατανόηση και εφαρμογή κύκλων αειφορίας. Πρότυπο τεσσάρων τομέων: οικονομικός τομέας που συνδέεται με την παραγωγή, τη χρήση και τη διαχείριση των πόρων, οικολογικός τομέας που εμφανίζεται σε όλους τους κοινωνικούς και φυσικούς χώρους, πολιτικός τομέας που σχετίζεται με βασικά ζητήματα της κοινωνικής δύναμης, πολιτισμικός τομέας ο

		οποίος, με την πάροδο του χρόνου, εκφράζει τις συνέχειες και τις ασυνέχειες του κοινωνικού νόμου.
Ενότητα 1.5	Εσωτερική αειφορία	
Γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Περιγράφει την εσωτερική και εταιρική αειφορία: τις συνθήκες των εργαζομένων, τη αειφορία της τεχνολογίας και του εξοπλισμού, την ποιότητα και την αειφορία των προμηθειών. 	<ul style="list-style-type: none"> Να επιλέξει τις καταλληλότερες μεθόδους για να αναλύσει τις λύσεις που απαιτούνται για να διασφαλιστεί ότι η επιχείρηση διεξάγεται με τρόπο που να είναι περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά υπεύθυνη. 	<ul style="list-style-type: none"> Στην εφαρμογή της εποπτείας: ασφάλεια με την ύψιστη προτεραιότητα, συνεχής προσπάθεια για εξάλειψη των αιτιών των περιστατικών σε μια προσπάθεια για έναν εργασιακό χώρο χωρίς τραυματισμούς. υπεύθυνη και προορατική στάση και δέσμευση για ελαχιστοποίηση των βλαβερών συνεπειών των επιχειρήσεων, περιλαμβάνει την ελαχιστοποίηση των διαταραχών, την προώθηση της τοπικής συμμετοχής και επιχειρηματικότητας μέσω της χρήσης της τοπικής εργασίας, εξοπλισμού και υλικών με την ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινότητας.

Ενότητα 1 Αντιστοίχιση στο ECVET.

Εμπειρογνώμονας στη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης

Επίπεδο EQF : 5

Συνολικός αριθμός πόντων ECVET: 1,5

Ώρες εκπαίδευσης: 20

Μονάδες μαθησιακών αποτελεσμάτων	Σχετικό βάρος στο πλαίσιο της πιστοποίησης (%)	Αριθμός πόντων ECVET	Εκτιμώμενος χρόνος εργασίας σε
---	--	----------------------	--------------------------------

			ώρες
1.1. Ορισμός και πολιτικές αειφορίας	10	0,15	2
1.2. Βιώσιμη ανάπτυξη (Επιχειρηματικά μοντέλα)	20	0,30	4
1.3. Εφαρμογή Πιστοποιήσεων και Πολιτικών	10	0,15	2
1.4. Αξιολόγηση αειφορίας	30	0,45	6
1.5. Εσωτερική βιωσιμότητα	30	0,45	6

Ενότητα 2. Διαχείριση περιβαλλοντικής απόδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Εμπειρογνώμονας στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας και της ένδυσης	
ΕΠΙΠΕΔΟ EQF	5	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΣΗΣ 2	Η ενότητα αυτή είναι προσανατολισμένη σε θέματα περιβαλλοντικής απόδοσης, συμπεριλαμβανομένων των συνολικών μετρήσεων για τις περιβαλλοντικές αποδόσεις, των εργαλείων ανάλυσης περιβαλλοντικών συστημάτων και των πόρων για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών αποδόσεων σε εταιρείες ένδυσης - κλωστοϋφαντουργίας. Αυτή η ενότητα παρέχει μια ευκαιρία στον νέο ειδικό να διαχειρίζεται τα συστήματα παραγωγής της εταιρείας σε συνεχή ανάπτυξη με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.	
Ενότητα 2.1	Διαχείριση περιβαλλοντικών επιδόσεων .	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τους όρους της περιβαλλοντικής απόδοσης Γνωρίζει πώς να μετρήσει τον δείκτη περιβαλλοντικών αποδόσεων (EPI) Γνωρίζει παγκόσμιες μετρήσεις για περιβαλλοντικές αποδόσεις και τις δύο διαστάσεις περιβαλλοντικής απόδοσης – την περιβαλλοντική υγεία και την ζωτικότητα των οικοσυστημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> Να βρίσκει και να εφαρμόζει τις πληροφορίες σχετικά με τις παγκόσμιες μετρήσεις του περιβάλλοντος, τον Δείκτη Περιβαλλοντικής Απόδοσης (EPI) στην καθημερινή εργασία Αξιολογεί και συγκρίνει τις τιμές των περιβαλλοντικών αποδόσεων Συνοψίζει τους δείκτες της εταιρείας που απαιτούνται για τον υπολογισμό των περιβαλλοντικών δεικτών υγιεινής και του οικοσυστήματος 	<ul style="list-style-type: none"> Στην κατανόηση πληροφοριών σχετικά με τις παγκόσμιες μετρήσεις του περιβάλλοντος, τον δείκτη περιβαλλοντικών αποδόσεων (EPI) στην καθημερινή εργασία Στην κατανόηση των δεικτών της εταιρείας που απαιτούνται για τον υπολογισμό των περιβαλλοντικών δεικτών υγείας και οικοσυστήματος.
Ενότητα 2.2	Ανακατασκευή και οικολογική αποδοτικότητα	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τους όρους: Συστήματα κατασκευής και ανακατασκευής. Γνωρίζει την έννοια της 	<ul style="list-style-type: none"> Κάνει χρήση της έννοιας της οικολογικής απόδοσης ως μετρήσιμου δείκτη των αποδόσεων αειφορίας και ως 	<ul style="list-style-type: none"> Κατανόηση των παραγόντων που οδηγούν και διαμορφώνουν τη

<p>οικολογικής απόδοσης, της σημασίας της ως μετρήσιμου δείκτη των αποδόσεων αειφορίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζει τις τεχνολογίες και τα συστήματα για την κατασκευή και ανακατασκευή κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ενδυμάτων. 	<p>σημείο αναφοράς στη σύγκριση εναλλακτικών τεχνολογιών και συστημάτων παραγωγής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποφασίζει και σχεδιάζει οικολογικά αποδοτικές τεχνολογικές διαδικασίες και συστήματα για την κατασκευή και την ανακατασκευή κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης. 	<p>διαχείριση των περιβαλλοντικών προσπαθειών στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατανόηση του τρόπου ανάπτυξης διεργασιών παραγωγής με χρήση μικρότερων ποσοτήτων νερού, παρασιτοκτόνων, εντομοκτόνων, επικίνδυνων χημικών ουσιών ή χαμηλότερης έκλυσης GHG κλπ. • Κατανόηση της έννοιας της Οικολογικής Απόδοσης και των ρόλων που μπορεί να διαδραματίσει.
Ενότητα 2.3	Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) στην κλωστοϋφαντουργία	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζει τον ορισμό των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (ΒΔΤ) • Μπορεί να περιγράψει την έννοια των ΒΔΤ • Γνωρίζει την μεθοδολογία αξιολόγησης των ΒΔΤ 	<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορίζει και αναλύει τις καταστάσεις για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων σε μια κλωστοϋφαντουργία • Αξιολογεί και επιλέγει ΒΔΤ στον κλάδο κλωστοϋφαντουργίας για τη μείωση των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων 	<ul style="list-style-type: none"> • Κατανόηση της έννοιας των ΒΔΤ, εφαρμογή των Εγγράφων Αναφοράς ΒΔΤ (BREFs) • Κατανόηση του οφέλους της εφαρμογής ΒΔΤ στον τομέα των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
Ενότητα 2.4	Περιβαλλοντικές Αποδόσεις των Κλωστοϋφαντουργικών Προϊόντων	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζει τον ορισμό της Αξιολόγησης Κύκλου Ζωής - AKZ (Life Cycle Assessment - LCA) • Γνωρίζει τις έννοιες, το πλαίσιο και την εφαρμογή της μεθόδου Αξιολόγησης Κύκλου Ζωής για την εκτίμηση του αποτυπώματος άνθρακα και του αποτυπώματος νερού 	<ul style="list-style-type: none"> • Να αξιολογήσει την περιβαλλοντική απόδοση προϊόντων και συστημάτων με τη χρήση μεθόδου Αξιολόγησης Κύκλου Ζωής 	<ul style="list-style-type: none"> • Να εφαρμόσει την ανάλυση του αποτυπώματος άνθρακα και νερού για λήψη αποφάσεων σε μια εταιρεία παραγωγής με τη χρήση της μεθόδου Αξιολόγησης Κύκλου Ζωής
Ενότητα 2.5	Περιβαλλοντική νομοθεσία για τον τομέα της	

κλωστοϋφαντουργίας		
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Γνωρίζει τις οδηγίες, τα πρότυπα και τους κανονισμούς που διέπουν την κλωστοϋφαντουργία - Γνωρίζει τι σημαίνει το REACH και πώς μπορούν να το αποκτήσουν οι εταιρείες 	<ul style="list-style-type: none"> Να βρει και να εφαρμόσει τις πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες, τα πρότυπα και τους κανονισμούς που διέπουν την κλωστοϋφαντουργία. 	<ul style="list-style-type: none"> Στην κατανόηση του τρόπου χρήσης των προτύπων και του τρόπου με τον οποίο μπορεί να λάβει συνοδευτικά πιστοποιητικά για το REACH.

Ενότητα 2 Αντιστοίχιση στο ECVET.

Εξαιρετικός ΕΡ κλωστοϋφαντουργικών και ενδυμάτων τομέα

Επίπεδο EQF: 5

Συνολικός αριθμός πόντων ECVET: 1,5

Ώρες εκπαίδευσης: 20

Μονάδες μαθησιακών αποτελεσμάτων	Σχετικό βάρος στο πλαίσιο πιστοποίησης (%)	στο της	Αριθμός πόντων ECVET	Εκτιμώμενος χρόνος εργασίας σε ώρες
2 .1. Διαχείριση περιβαλλοντικών επιδόσεων .	10		0,15	2
2 .2. Rem anufacturing και οικολογικής αποδοτικότητας	30		0,30	5
2 .3. Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) στην κλωστοϋφαντουργία	30		0,45	5
2 .4. Περιβαλλοντική απόδοση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων	20		0,30	5
2 .5. Περιβαλλοντική νομοθεσία για τον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	10		0,15	3

Ενότητα 3. Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΚΕ εμπειρογνομόνων στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας και της ένδυσης τομέα
ΕΠΙΠΕΔΟ EQF	5
ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	<p>Η εταιρική ευθύνη αποτελεί μέρος του σύγχρονου τρόπου διεξαγωγής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, της καλής ηγεσίας και της διαχείρισης κινδύνων και αποτελεί έναν από τους τρόπους με τους οποίους οι επιχειρήσεις τοποθετούνται στην κοινωνία, καθώς ενισχύει τη φήμη και την εικόνα των εταιρειών που βελτιώνουν το συνολικό βιοτικό επίπεδο στην κοινωνία.</p> <p>Η ενότητα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ) είναι μια εισαγωγική ενότητα για τους υποψηφίους εμπειρογνώμονες</p>

	στον τομέα της αιεφορίας για να μάθουν για την εταιρική κοινωνική ευθύνη προκειμένου να είναι σε θέση να αναπτύξουν, να διαχειριστούν και να συντονίσουν πολιτικές, στρατηγικές και τακτικές ΕΚΕ.	
Ενότητα 3.1	Ορισμός και πεδίο εφαρμογής CSR	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Περιγράφει την έννοια της Εταιρικής Υπευθυνότητας. Καθορίζει το πεδίο και την πολυπλοκότητα της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (CSR). Καθορίζει την έννοια των ενδιαφερομένων και της σχέσης τους με τις επιχειρήσεις και των επιπτώσεων στη λήψη αποφάσεων από τους διευθυντές. 	<ul style="list-style-type: none"> Αναπτύξει μια στοιχειώδη ικανότητα εντοπισμού και ανάλυσης δεοντολογικών ζητημάτων και να λύσει προβλήματα δεοντολογίας σε επιχειρηματικό πλαίσιο. 	<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόσει τις βασικές αρχές της ΕΚΕ στον οργανισμό. Σχεδιάσει ένα σχέδιο δράσης για τη βελτίωση της σχέσης των ενδιαφερομένων με τις επιχειρήσεις.
Ενότητα 3.2	Βασικές αρχές εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (ΕΚΕ)	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Κατανοεί την έννοια της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης: ορισμός, θεωρητικές προοπτικές και ιστορική ανασκόπηση. Περιγράφει την αρχή και τα όρια της ΕΚΕ. Περιγράφει την κοινωνική ευθύνη ως δραστηριότητα δημιουργίας αξίας. Τριπλή κατώτατη γραμμή (άνθρωποι, πλανήτης, κέρδος). 	<ul style="list-style-type: none"> Να διαμορφώσει μια σαφέστερη κατανόηση των ζητημάτων παγκόσμιας βιωσιμότητας και εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Να εξηγήσει τις βασικές αρχές της ΕΚΕ. 	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιεί τα θέματα ΕΚΕ στο πλαίσιο της βιωσιμότητας των επιχειρήσεων. Σχεδιάσει την ΕΚΕ ως δραστηριότητα δημιουργίας αξίας.
Ενότητα 3.3	Επιχειρηματική κουλτούρα και ΕΚΕ.	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Καθορίζει την οργανωτική νοοτροπία και κατανόηση των συσχετίσεων μεταξύ της οργανωτικής κουλτούρας και της ΕΚΕ. Συζητήσει πρωτοβουλίες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Περιγράψει τη θεσμοθέτηση της ΕΚΕ. 	<ul style="list-style-type: none"> Να αναπτύξει και βελτιώσει τις δεξιότητες σχεδιασμού και εφαρμογής προγραμμάτων εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Συνοψίσει το επίπεδο δέσμευσης για την ΕΚΕ διαφόρων οργανισμών και εξηγήσει πώς μπορεί να αποτελέσει πηγή ανταγωνιστικού 	<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμογής δεοντολογίας, μέσω και πρωτοβουλιών της ΕΚΕ στον οργανισμό.

<ul style="list-style-type: none"> • Συσχετίζει τους Επαγγελματικούς Ρόλους και τις Υποχρεώσεις. 	<p>πλεονεκτήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εξηγήσει τις σχέσεις μεταξύ εταιρικής στρατηγικής και ΕΚΕ και τις επιπτώσεις στις θεμελιώδεις οργανωτικές αρχές όπως η αποστολή και το όραμα 	
Ενότητα 3.4	Εφαρμογή και αξιολόγηση της ΕΚΕ	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Εξηγήσει τα διεθνή πρότυπα που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό και την εφαρμογή της ΕΚΕ. • Περιγράψει πώς θα μετρήσετε την απόδοση της ΕΚΕ και πώς θα αξιολογήσετε την ΕΚΕ. Υποβολή εκθέσεων σχετικά με την απόδοση της ΕΚΕ. • Κατανόηση της έννοιας της σημαντικότητας στην ΕΚΕ και της διαδικασίας αναφοράς της ΕΚΕ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Να αναλύσει τον αντίκτυπο της εφαρμογής της ΕΚΕ στην εταιρική κουλτούρα, ιδιαίτερα όσον αφορά τα κοινωνικά ζητήματα. • Αναλύσει την απόδοση της ΕΚΕ στον οργανισμό. 	<ul style="list-style-type: none"> • Να χρησιμοποιήσει διεθνή πρότυπα για τον καθορισμό και την εφαρμογή της ΕΚΕ. • Να χρησιμοποιήσει τα αποτελέσματα της έκθεσης απόδοσης της ΕΚΕ για να βελτιώσει τις ευθύνες του οργανισμού σε πελάτες και πελάτες και για να δημιουργήσει ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.
Ενότητα 3.5	Νομοθεσία για την υγιεινή και την ασφάλεια στην εργασία στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Εξηγήσει την ευρωπαϊκή και την εθνική νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια • Συζητήσει την ασφάλεια χρήσης του εξοπλισμού στη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξει τις πιο κατάλληλες μεθόδους για την ευαισθητοποίηση της ομάδας εργασίας σχετικά με τη σημασία υγιεινής και ασφάλειας για τη μείωση των κινδύνων. • Προσαρμογή σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (δύσκολες καταστάσεις). 	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας στον οργανισμό. • Εφαρμογή κατάλληλων μετρήσεων στις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (δύσκολες συνθήκες).

Ενότητα 3. Αντιστοίχιση στο ECVET

CSR Expert στη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών ειδών και ειδών ένδυσης

Επίπεδο EQF : 5

Συνολικός αριθμός πόντων ECVET: 1,5

Ώρες εκπαίδευσης: 20

Μονάδες μαθησιακών αποτελεσμάτων	Σχετικό βάρος στο πλαίσιο της πιστοποίησης (%)	Αριθμός πόντων ECVET	Εκτιμώμενος χρόνος εργασίας σε ώρες
3. 1. Ο οργανισμός και οι ευθύνες του	10	0,15	2

3. 2. Οι βασικές αρχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (ΕΚΕ).	20	0,3	5
3.3. Οργανωτική κουλτούρα και ΕΚΕ.	30	0,45	5
3.4. Εφαρμογή και αξιολόγηση της ΕΚΕ	20	0,3	5
3. 5. Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία νομοθεσία για τον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	20	0,3	3

Ενότητα 4. Κυκλική οικονομία (CE)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Κυκλική Οικονομία στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας και της ένδυσης τομέα	
ΕΠΙΠΕΔΟ EQF	5	
ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	<p>Προκειμένου να μειωθούν οι ανεπάρκειες στην παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής αποβλήτων που προέρχονται από τη βιομηχανία της κλωστοϋφαντουργίας και της μόδας, οι εταιρείες / παραγωγοί ενθαρρύνονται να συμμετέχουν στη μετάβαση από την γραμμική οικονομία στην κυκλική οικονομία (κλειστός κύκλος). Οι αρχές της κυκλικής οικονομίας περιλαμβάνουν την ενέργεια, το νερό, τις πρώτες ύλες και όλες τις εισροές που είναι απαραίτητες για την παραγωγή ενός προϊόντος.</p>	
Ενότητα 4.1	Ορισμός και αρχές της κυκλικής οικονομίας	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Καθορίσει τις μεθόδους εφαρμογής των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας. 	<ul style="list-style-type: none"> Επιλέξει τις πιο κατάλληλες μεθόδους για να προετοιμάσει και να εφαρμόσει τις στρατηγικές στην εταιρεία. 	<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόσει τις επιλεγμένες στρατηγικές και αρχές στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας Χρησιμοποιήσει την ικανότητα λήψης αποφάσεων
Ενότητα 4.2	Προσδιορισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Περιγράψει την εθνική και ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων Περιγράψει τα διάφορα είδη αποβλήτων και τον τελικό προορισμό τους Καθορίσει τους 	<ul style="list-style-type: none"> Να επιλέξει τις πλέον κατάλληλες μεθόδους για την ανάλυση των επιλογών διαχείρισης αποβλήτων και των ορίων για την κλωστοϋφαντουργία 	<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμογής της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων. ; Εφαρμογής της αρχής του ελέγχου των αποβλήτων για την προώθηση της χωριστής συλλογής.

ευρωπαϊκούς κωδικούς αποβλήτων		<ul style="list-style-type: none"> Εφαρμογής της τελικής εποπτείας στον τελικό προορισμό των αποβλήτων
Ενότητα 4.3	Κυκλική Οικονομία στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Να συζητήσει την αειφορία στην αλυσίδα εφοδιασμού. Περιγράφει την αλυσίδα παραγωγής ειδών ένδυσης, τις ιδιότητες υλικών και τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στην κλωστοϋφαντουργία για να αναπροσανατολιστεί η λειτουργία της επιχείρησης σε ένα μοντέλο που βασίζεται στη διατήρηση των πόρων Συζητήσει τη διαδικασία ανακύκλωσης (ίνες, υλικά, προϊόντα κ.λπ.) 	<ul style="list-style-type: none"> Σχεδιάσει ένα πλαίσιο για την εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας στην εταιρεία Ελέγξτε την ικανότητα αλλαγής του τρέχοντος γραμμικού μοντέλου της αλυσίδας αξίας σε έναν κλειστό κύκλο.. 	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήσει ευέλικτες αλυσίδες εφοδιασμού ή δημιουργήσει νέες για να μειώσει τα αποθέματα. Εφαρμόσει εναλλακτικούς τρόπους μεταφοράς, εφοδιαστικής αλυσίδας και επικοινωνίας. Επιλέξει έναν κατάλληλο προμηθευτή (τοπικό) που μπορεί να προσφέρει φιλικά προς το περιβάλλον υλικά.
Ενότητα 4.4	Οικολογικός σχεδιασμός	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Συζητάει μεθόδους για τη μείωση της κατανάλωσης υλικών και της δημιουργίας αποβλήτων Συζητάει για οικολογικά υλικά. Γνωρίζει για την οικολογική πιστοποίηση και το οικολογικό σήμα. Συζητάει για την αλυσίδας αξίας στην κλωστοϋφαντουργία 	<ul style="list-style-type: none"> Σχεδιάζει προϊόντα με ελάχιστα υλικά και αριθμό τεμαχίων για την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων. Σχεδιάζει / ανασχεδιάζει προϊόντα με επαναχρησιμοποιούμενα / ανακυκλωμένα ή ανακτώμενα στοιχεία / τεμάχια Χρησιμοποιεί την τεχνολογίας 3D για τη μείωση του αριθμού των φυσικών πρωτοτύπων . 	<ul style="list-style-type: none"> Επιλέξει κατάλληλα υλικά για να παράγει μοντέλο με ελάχιστα απόβλητα. Επιλέξει κατάλληλα οικολογικά υλικά για να αντικαταστήσει τα άλλα (προστασία του περιβάλλοντος, μείωση της χρήσης υλικών). Χρησιμοποιεί εργαλεία σχεδιασμού ηλεκτρονικών υπολογιστών για να επανασχεδιάσει το οικολογικό προϊόν.

Ενότητα 4.5	Κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα για τον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	
Η γνώση	Δεξιότητες	Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> Καθορίζει κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα Περιγράφει νέες έννοιες: system thinking, cradle to cradle, την ανάκτηση πόρων. 	<ul style="list-style-type: none"> Δοκιμάσει την ικανότητα αλλαγής του κλασικού επιχειρηματικού μοντέλου σε κυκλικό. 	<ul style="list-style-type: none"> Οργανώσει μια ομάδα εργασίας, να τη διαχειριστεί και να την επιβλέπει. Εφαρμόσει βασικές αρχές της κυκλικής οικονομίας ώστε να οικοδομηθεί ένα επιχειρηματικό μοντέλο. Αναλύσει τις ευκαιρίες και τις προκλήσεις σε κάθε στάδιο.

Ενότητα 4. Αντιστοίχιση στο ECVET

Εμπειρογνώμονας CE στη βιομηχανία υφασμάτων και ενδυμάτων

Επίπεδο EQF: 5

Συνολικός αριθμός πόντων ECVET: 1,5

Ώρες εκπαίδευσης: 20

Μονάδες μαθησιακών αποτελεσμάτων	Σχετικό βάρος στο πλαίσιο της πιστοποίησης (%)	Αριθμός πόντων ECVET	Εκτιμώμενος χρόνος εργασίας σε ώρες
4.1. Ορισμός και αρχές της κυκλικής οικονομίας	10	0,15	2
4.2. Προσδιορισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων	10	0,15	2
4.3. Κυκλική οικονομία στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	20	0,3	4
4.4. Οικολογικός σχεδιασμός	30	0,45	6
4.5. Κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα για τον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	30	0,45	6

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ : Βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Ι



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

*Circular Economy Innovative Skills in the Textile Sector
Grant Agreement No.: 2017-1-ES01-KA202-038419
Design and Definition of the professional qualification "Sustainability
Expert"*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. Ειδικός αιεφορίας

Δραστηριότητα	Καθήκοντα		Στοιχεία / σχόλια
A1 Διοικητικές δραστηριότητες	T1. Εκτέλεση διοικητικών δραστηριοτήτων για τη διαχείριση προσωπικού και προϋπολογισμών.	T1.1. Διαχείριση διοικητικών και γραφικών πτυχών	Άμεση διαχείριση όλων των πτυχών των πρωτοβουλιών και προγραμμάτων αιεφορίας, συμπεριλαμβανομένης της διοίκησης γραφείου, προσωπικού και προϋπολογισμών.
A2 Προγράμματα και έργα αιεφορίας	T1. Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση προγραμμάτων και έργων αιεφορίας .	T1.1. Δημιουργία μιας γενικής στρατηγικής για την αιεφορία στον οργανισμό με συνοδευτική αποστολή ή όραμα και σαφείς αρχές λειτουργίας	
		T1.2. Δημιουργία επιχειρησιακού προγραμματισμού μικρής και μεγάλης εμβέλειας που ενσωματώνει πρακτικές αιεφορίας	
		T1.3. Σύνταξη αναφορών για ανώτερη διοίκηση σχετικά με την πρόοδο των έργων αιεφορίας	
		T1.4. Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων για να ενημερώνεστε για τις νέες εξελίξεις στην πολιτική, τις πρακτικές και την τεχνολογία αιεφορίας	Λειτουργεί ως εσωτερικός σύμβουλος αιεφορίας στην εταιρεία για να εκπαιδεύσει τους συναδέλφους του σχετικά με τις αναδυόμενες τάσεις, τα προγράμματα και τα θέματα της αιεφορίας.

A3. Διεξαγωγή ερευνών, ανάλυσης και εφαρμογής συστημάτων	T1. Διεξαγωγή έρευνας για τον εντοπισμό νέων πηγών χρηματοδότησης και σύνταξη προτάσεων επιχορήγησης για να ζητηθούν πρόσθετες πηγές χρηματοδότησης	T1.1. Συγκέντρωση χρημάτων (ειδικά επιχορήγηση γραφής) για την υποστήριξη έργων αειφορίας.	
	T2. Διεξαγωγή ανάλυσης των τρεχουσών πολιτικών, κόστους και οφελών που σχετίζονται με την εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών σε μια εταιρεία.		
	T3. Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων για τη μέτρηση της προόδου των πρωτοβουλιών αειφορίας.	T1.1. Διαχείριση βιώσιμων δραστηριοτήτων όπως ανακύκλωση, ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση νερού.	
A4. Διαχείριση σχέσεων και επαφών με ενδιαφερόμενα μέρη	T1. Συνεργασία με διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη για να διασφαλιστεί ότι η συμβολή τους αντικατοπτρίζεται στην πολιτική αειφορίας της εταιρείας.	T1.1. Συμμετοχή σε συναντήσεις εμπλεκόμενων φορέων για την αξιολόγηση των αναγκών και των συμφερόντων των βασικών ανθρώπων του κλάδου	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

2. Ειδικός αιεφορίας - Τεχνικό πλαίσιο ECVET

Expert Sustainability Expert - Τεχνικό πλαίσιο ECVET Επίπεδο EQF 5			
Ενότητες	Μονάδες	Ώρες προπόνησης	Πόντοι ECVET
M 1: Διαχείριση αιεφορίας	Ενότητα 1.1: Ορισμός και πολιτικές αιεφορίας Ενότητα 1.2: Αειφόρος ανάπτυξη (Επιχειρηματικά μοντέλα) Ενότητα 1.3: Εφαρμογή Πιστοποιήσεων και Πολιτικών Ενότητα 1.4: Κύκλοι αιεφορίας Ενότητα 1.5: Εσωτερική βιωσιμότητα	20 ώρες	1,5
M 2: Περιβαλλοντική απόδοση	Ενότητα 2.1: Ορισμός περιβαλλοντικής απόδοσης και παγκόσμιες μετρήσεις του περιβάλλοντος Ενότητα 2.2: Συστήματα και τεχνολογίες κατασκευής και ανακατασκευής Ενότητα 2.3: Εργαλεία ανάλυσης περιβαλλοντικών συστημάτων Ενότητα 2.4: Οικονομία περιβάλλοντος και πόρων Ενότητα 2.5: Τεχνική αλλαγή και περιβάλλον	20 ώρες	1,5
M 3: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	Ενότητα 3.1: Ορισμός και πεδίο εφαρμογής ΕΚΕ Ενότητα 3.2: Βασικές αρχές εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (ΕΚΕ) Ενότητα 3.3: Οργανωτική κουλτούρα και ΕΚΕ Ενότητα 3.4: Εφαρμογή και αξιολόγηση της ΕΚΕ Ενότητα 3.5: Νομοθεσία Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία για τον κλωστοϋφαντουργικό τομέα	20 ώρες	1,5
M 4:	Ενότητα 4.1: Προσδιορισμός στρατηγικών κυκλικής οικονομίας Ενότητα 4.2: Προσδιορισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με τη		



Κυκλική Οικονομία	διαχείριση αποβλήτων Ενότητα 4.3: Κυκλική Οικονομία στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας Ενότητα 4.4: Οικολογικός σχεδιασμός Ενότητα 4.5: Κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα για τον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας	20 ώρες	1,5
Σύνολο		80 ώρες	6