



ΕΚεΠις

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Κωνσταντινουπόλεως 49, 118 55 Αθήνα
Τηλ.: 210 3403200, Fax: 210 3403270
email: info@ekepis.gr, www.ekepis.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Ε.Π. «ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ»

Συγχρηματοδότηση κατά 75% από το ΕΚΤ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΝΟΨΗ - ABSTRACT	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	13
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: «ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ Η/ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ»	14
A.1 Προτεινόμενος Γενικός Τίτλος του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας/των	14
A.2 Ορισμός του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας	14
A.2.1. Γενική Περιγραφή του περιεχομένου και σκοπός του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας	14
A.2.2 Σκοπός του επαγγέλματος	14
A.3 Αντιστοίχιση με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελμάτων, σε τετραψήφια ανάλυση και με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Κλάδων Οικονομίας, σε τουλάχιστον διψήφια ανάλυση.....	15
A.3.2 Αντιστοίχιση με ΣΤΑΚΟΔ	15
A.4 Ιστορική εξέλιξη του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας.....	15
A.4.1 Ιστορική αναδρομή και εξέλιξη του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας.....	15
A.4.2 Ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.....	16
A.5 Αναπτυξιακή δυναμική της οικονομίας /δυναμική του επαγγέλματος ή/ και ειδικότητας	16
A.5.1 Γενική περιγραφή των τάσεων μεγέθυνσης που διαγράφουν στην ελληνική αγορά οι κλάδοι στους οποίους εντάσσονται οι απασχολούμενοι στο συγκεκριμένο επάγγελμα ή/ και ειδικότητα.....	16
A.5.2 Είδος επιχειρήσεων όπου εμφανίζεται κατά κύριο το επάγγελμα και αναπτυξιακή δυναμική του επαγγέλματος/ή και της ειδικότητας.....	16
A.6 Απασχόληση, τάσεις-προοπτικές	17
A.6.1 Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης της απασχόλησης.....	17
A.6.2 Τάσεις.....	17
A.6.3 Προοπτικές.....	17
A.7 Υφιστάμενες μορφές άσκησης του επαγγέλματος ή /και της ειδικότητας, τάσεις εξέλιξης	17
A.7.1 Υφιστάμενες ειδικεύσεις/κατευθύνσεις του επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας	17
A.7.2 Τάσεις εξέλιξης των πιο δυναμικών και πολυπληθών ειδικεύσεων	18
A.8 Ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού που δραστηριοποιείται στο επάγγελμα/ειδικότητα.	18
A.9 Συνδικαλιστικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα, έντυπα ή άλλα μέσα πληροφόρησης ή άλλες πηγές	18
A.9.1 Συνδικαλιστικές-επαγγελματικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα	18
A.9.2 Έντυπα και άλλα μέσα πληροφόρησης	18
A.9.3 Άλλες πηγές πληροφόρησης	18
A.10 Τυπικές ή θεσμικές προϋποθέσεις για την άσκηση του επαγγέλματος/ειδικότητας.....	18
A.10.1 Άδειες λειτουργίας	18
A.10.2 Άδειες εργασίας.....	19
A.11 Τίτλοι και θέσεις-διαβαθμίσεις στην επαγγελματική ιεραρχία	19
A.11.1 Τίτλοι και θέσεις- διαβαθμίσεις επαγγελματικής ιεραρχίας.	19
A.12 Συνθήκες εργασίας (συμπεριλαμβανομένων υγιεινής και ασφάλειας).....	20
A.13 Δυνατότητες απασχόλησης για άτομα με αναπηρίες	20
ΕΝΟΤΗΤΑ Β: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ Η/ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	21
B.1 ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	21
B.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ, ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	34
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: «ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ»	41
Γ.1 ΓΝΩΣΕΙΣ	41
Γ.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	72
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: «ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ»	103

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ»	105
Ε.1 ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	105
Ε.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	110
Ε.3 ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ.....	117

ΣΥΝΟΨΗ – ABSTRACT

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάπτυξη του επαγγελματικού περιγράμματος του Τεχνικού Παραγωγής Τροφίμων και Ποτών.

Ως “Τεχνικός Παραγωγής Τροφίμων και Ποτών ορίζεται ο εργαζόμενος ο οποίος εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες σε όλη την αλυσίδα της παραγωγικής διαδικασίας χρησιμοποιώντας σκεύη και μηχανολογικό εξοπλισμό, με σκοπό να παρασκευάσει τρόφιμα υγιεινά και ασφαλή, τα οποία πληρούν τις προδιαγραφές της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας.

Ο Τεχνικός Παραγωγής επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών απασχολείται στις Βιομηχανίες και Βιοτεχνίες Τροφίμων και Ποτών.

The following study comments, describes & finally defines the state & the frame of a Food & Beverage production Technician job description & designation.

Food & Beverage production technician is the worker / employee who executes all appropriate job tasks within F&B production chain, using all necessary equipment (tools, gear, etc) according to the daily production schedule and always within relative European Union and local legislation rules.

Food & Beverage production technician can be fit well & occupied in every Food & Beverage Industry Company in every stage of its supply chain procedure.

ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:

Ο “**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ**” είναι ο εργαζόμενος ο οποίος συνοπτικά: παραλαμβάνει, αποθηκεύει, χειρίζεται, επεξεργάζεται, μεταφέρει, ελέγχει Α' ύλες, ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα διατροφής χρησιμοποιώντας σκεύη και μηχανολογικό εξοπλισμό με τις οδηγίες εργασίας των προϊσταμένων του.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ/ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συγκεντρωτική Παρουσίαση Κύριων και Επιμέρους Επαγγελματικών Λειτουργιών και Εργασιών του Περιγράμματος

ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες

- προδιαγραφές
- ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους
- ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή
- ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία
- ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών
- ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης
- ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας
- ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες
- ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες
- ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων
- ΕΕ 1.3.3: Συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα
- ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων
- ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων
- ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών
- ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις
- ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας
- ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων
- ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας
- ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων
- ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα
- ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας
- ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης
- ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας
- ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση
- ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room
- ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)
- ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών.
- ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του
- ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργίας του θαλάμου ελέγχου (control-room)
- ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής
- ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας και ενημερώνει το προϊστάμενό του
- ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας
- ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή

Λειτουργία του

- ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων
 - ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό
 - ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας
 - ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης

ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και διαχειρίζεται τις Α' ύλες, τα ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα

- ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων
 - ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά στοιχεία της αποθήκης
 - ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών
 - ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας – φωτισμού και εξερισμού

ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών

- ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας.
- ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα
- ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες

ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών

- ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα
- ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα ή τα προωθεί για καταστροφή
- ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής

ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες

- ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες
 - ΕΕ 5.1.1: Ενημερώνει τους νεοπροσληφθέντες για την γραμμή παραγωγής
 - ΕΕ 5.1.2: Τοποθετεί τους νεοπροσληφθέντες στις θέσεις εργασίας για πρακτική άσκηση
 - ΕΕ 5.1.3: Αξιολογεί τους νεοπροσληφθέντες για την απόκτηση δεξιοτήτων

ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα

- ΕΕ 5.2.1: Υποδέχεται τους επισκέπτες και τους ενημερώνει για τους κανόνες υγιεινής που εφαρμόζονται στην επιχείρηση
- ΕΕ 5.2.2: Καθοδηγεί τους επισκέπτες στους χώρους παραγωγής
- ΕΕ 5.2.3: Εξηγεί στους επισκέπτες θέματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στην γραμμή παραγωγής

ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων

- ΕΕ 5.3.1: Παραλαμβάνει τα αιτήματα για τις επισκέψεις
- ΕΕ 5.3.2: Κοινοποιεί τα αιτήματα στον προϊστάμενό του για την έγκρισή τους
- ΕΕ 5.3.3: Καθορίζει τις ημερομηνίες επισκέψεων

ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό

- ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό
 - ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας
 - ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα
 - ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της

εξυγίανσης

ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους

ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής

ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας

ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις

ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό

ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού

ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει τον εξοπλισμό και επεμβαίνει με μικροδιορθώσεις

ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Παστεριωτής και συσκευαστής ή χειριστής συσκευαστικών μηχανών

ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές

ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους

ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή

ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία

ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών

ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης

ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας

ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων

ΕΕ 1.3.3: Συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα.

ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων

ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων

ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών

ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις

ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας

ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων

ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας

ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων

ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα

ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας

- ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης
- ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας
- ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση

ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό

ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό

- ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας
- ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα
- ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης

ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους

- ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής
- ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας
- ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις

ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό

- ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού
- ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει τον εξοπλισμό και επεμβαίνει σε μικροδιορθώσεις
- ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Χειριστής της συνολικής διαδικασίας της παραγωγής

ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες

- ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές
- ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους
- ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή

ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία

- ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών
- ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης
- ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας

ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες

- ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες
- ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων

ΕΕ 1.3.3: Συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα.

ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room

ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)

ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών

ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του

ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργίας του θαλάμου ελέγχου (control-room)

ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής

ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας και ενημερώνει τον προϊστάμενό του

ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας

ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του.

ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων

ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό

ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας

ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Τεχνίτης χαρμανιών και χειρισμού Α' υλών

ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές

ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους

ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή

ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία

ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών

ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης

ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας

ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες

ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων

ΕΕ 1.3.3: Συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα.

ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων

ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων

ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών

ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις

ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας

ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων

ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας

ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων

ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα

ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας

ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης

ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας

ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση

ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και χειρίζεται τις Α' ύλες και τα ενδιάμεσα προϊόντα

ΕΕΛ 4.1: Καταγράφει-ελέγχει τα αποθέματα

ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά στοιχεία της αποθήκης

ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών

ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας – φωτισμού και εξερισμού

- ΕΕΛ 4.2: Ετοιμάζει τις παραγγελίες και διακινεί Α' ύλες και προϊόντα εντός του εργοστασιακού χώρου
 ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας.
 ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα
 ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες

- ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών
 ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα
 ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα, ή τα προωθεί για καταστροφή
 ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Συγκεντρωτική Παρουσίαση των Γνώσεων, Δεξιοτήτων και Ικανοτήτων του Περιγράμματος

ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

(Ανά επίπεδο επαγγελματικής ιεραρχίας)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:

Ελληνική Γλώσσα, Μαθηματικά-Πρακτική Αριθμητική, Χημεία, Φυσική-Μηχανική, Ηλεκτρισμός, Βιολογία, Φυτική και Ζωική παραγωγή, Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:

Ανάγνωση Εμπορικών και Τεχνικών εγγράφων, Χειρισμός Η/Υ, Μηχανικές διεργασίες, ηλεκτροτεχνία, Μικροβιολογία Τροφίμων, Τεχνολογία Τροφίμων, Μικροβιολογία, χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων, Οργάνωση και Προγραμματισμός της Παραγωγής, Στοιχεία Γεωργικής Οικονομίας και Πολιτικής, Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας, Αρχές επεξεργασίας Τροφίμων, Βασικές Αρχές Διοίκησης, Αντοχή υλικών, Χημεία Τροφίμων, Χημική σύσταση Α' υλών, Ανάλυση Τροφίμων, Ποιοτικός Έλεγχος, Λειτουργικές ιδιότητες Τροφίμων, Αρχές εμπορίας Τροφίμων, Υγιεινή Τροφίμων, Δημόσιες Σχέσεις

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:

Λογισμικά Προγράμματα, Ψυκτικές εγκαταστάσεις, Συντήρηση Τροφίμων, Αυτοματισμοί, Κατασκευές, Λογισμικά Προγράμματα Διαχείρισης Αποθήκης, Λογισμικά Προγράμματα Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Στοιχεία Οικοδομικών υλικών – μικροεπισκευές εγκαταστάσεων

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ:

Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών, εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών, ευχέρεια αναγνώρισης των στοιχείων της παραγωγής, με τη χρήση εργαλείων και τον χειρισμό μεταφορικών μέσων μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας, ευχέρεια διάφορων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας, ευχέρεια εφαρμογής των προδιαγραφών λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες της δειγματοληψίας, με τη χρήση συσκευών εργαστηρίων και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα αναλύσεων, με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα, έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας, ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων, ευχέρεια εφαρμογής των κανόνων συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά, ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος παραγωγικής διαδικασίας, με τη χρήση Η/Υ παρακολουθεί την παραγωγική διαδικασία, ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ, έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης, με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών, με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων, με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει και διαχειρίζεται τα επιστρεφόμενα προϊόντα, με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες

αποθήκευσης των Α' υλών, ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων, εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες, με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της, καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών, ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων, ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού, ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών, με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής, με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας, Οριζόντιες δεξιότητες: Κριτική σκέψη, Πρωτοβουλία, Λήψη απόφασης, Επικοινωνία

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:

Αριθμητική ικανότητα, Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης, Τεχνική ικανότητα, Λεκτική ικανότητα, Ακουστική προσοχή

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

(Ανά επίπεδο επαγγελματικής ιεραρχίας)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

(Ανά επίπεδο επαγγελματικής ιεραρχίας)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

(Στο πλαίσιο αυτό στο κεφάλαιο Δ παραθέτουμε τις προτεινόμενες διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων).

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: «ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ»

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται εναλλακτικές διαδρομές μάθησης κατά επάγγελμα και ειδικότητα.

Οι παρακάτω διαδρομές δείχνουν (με βάση τη σειρά που αναφέρονται) τις εναλλακτικές επιλογές ως προς τα βήματα που μπορεί να ακολουθήσει κάποιος για να αποκτήσει τα απαιτούμενα προσόντα άσκησης του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ/ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ/ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Α		
ΕΡΓΑΤΗΣ	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟΣ *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Β		
ΑΣΤΕΡΙΩΤΗΣ- ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (ΤΕΧΝΙΤΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 4 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΓΕΝΙΚΗ ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	4 ^η Διαδρομή	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	5 ^η Διαδρομή	ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Β		
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Α΄ ΥΛΩΝ (ΤΕΧΝΙΤΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 4 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΓΕΝΙΚΗ ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	4 ^η Διαδρομή	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	5 ^η Διαδρομή	ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Γ		
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ – ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	2 ^η Διαδρομή	ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση

* Η διαδρομή της Δημοτικής εκπαίδευσης καλύπτει τους ήδη εργαζόμενους του επαγγέλματος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

(Στο πλαίσιο αυτό στο κεφάλαιο Ε παραθέτουμε ενδεικτικούς τρόπους αξιολόγησης των απαιτούμενων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων).

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ»

Ε.1 ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΣΥΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

Λ	ΕΕΛ	ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ						
			ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
1 ζείται και οι τα της ενούς ωγής	ΕΕΛ 1.1	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ		X					
		ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	X	X		X			
		ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΣΥΣΤΑΣΗ Α' ΥΛΩΝ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ	X	X				X	X
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	X	X		X			
		ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	X	X					
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	X	X	X			X	X

		ΤΡΟΦΙΜΩΝ							
		ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
	ΕΕΛ 1.2	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ							
		ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ		X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X						
	ΕΕΛ 1.3	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X						
		ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ					X		
		ΜΗΧΑΝΙΚΗ- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X		
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	X	X				X	
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 2.1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X	X	
		ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X
		ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X		X	X	
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 2.2	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X		

		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X			X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 2.3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X	X	
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X			X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
3 η της 5 από το m	ΕΕΛ 3.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	X	X		X		X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	X	X	X			X	
		ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X			X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 3.2	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X		X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ	X	X			X	X	

		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X			X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 3.3	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	X	X		X		X	
		ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	X	X				X	
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
4 υση και Α' υλών, ων και οϊόντων	ΕΕΛ 4.1	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	X	X		X		X	
		ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	X	X					
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X				X	X
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 4.2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	X	X	X				
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	X	X					X
		ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ	X	X				X	X

		ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ							
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 4.3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	X	X			X		
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X	X	
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X		X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
5 ΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΙΚΟ ΚΑΙ ΝΕΙ ΤΟΥΣ ΠΤΕΣ	ΕΕΛ 5.1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X			X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 5.2	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X			X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 5.3	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	X	X	X				
		ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	X	X	X		X		

		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
6 αι ς σεις	ΕΕΛ 6.1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 6.2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	X	X				X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X				
		ΜΙΚΡΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	X	X	X				
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X					X
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					
	ΕΕΛ 6.3	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X					X
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X					
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X					

Ε.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

	ΕΕΛ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ						
			ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
Ι ται και εί τα της νούς γής	ΕΕΛ 1.1	Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών	X	X	X			X	
		Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών		X					
		Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη							
		Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης							
		Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία							
		Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία							

	ΕΕΛ 1.2	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία		X	X			X	
				X				X	X
	ΕΕΛ 1.3	Εφαρμογή διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας Εφαρμογή των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα – Λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	X	X				X	X
			X	X				X	X
2 ξετάζει των Α' ελικών ων	ΕΕΛ 2.1	Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες δειγματοληψίας Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης	X				X	X	X
			X	X				X	X
	ΕΕΛ2.2	Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής	X	X				X	X

		διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη- φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία 							
	ΕΕΛ 2.3	Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη 	X	X	X			X	
3 ης από το η	ΕΕΛ 3.1	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη 	X	X				X	X
	ΕΕΛ 3.2	Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική		X	X			X	

		διαδικασία Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης							
	ΕΕΛ 3.3	Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης	X	X				X	X
	ΕΕΛ 4.1	Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης		X	X			X	
4 ση και ' υλών, υν και ϊόντων	ΕΕΛ 4.2	Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα–		X				X	X

5 το νέο κό και ι τους τες		Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία 							
	ΕΕΛ 4.3	Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία 		X	X			X	
	ΕΕΛ 5.1	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη 					X	X	
	ΕΕΛ 5.2	Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία 	X				X		
	ΕΕΛ 5.3	Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία 						X	

		Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη							
		Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη							
6 Ι α	ΕΕΛ 6.1	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού	X		X			X	
		Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών	X					X	X
		Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη							
	ΕΕΛ 6.2	Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής		X				X	X
		Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας							
		Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη							
	ΕΕΛ 6.3	Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση		X				X	X
		Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης							
		Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία							
		Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία							

Ε.3 ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ¹ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

ΕΕΛ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ							
		ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	Λ

	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ									
	ΕΕΛ 1.1	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 1.2	Αριθμητική ικανότητα	X				X			
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 1.3	Τεχνική ικανότητα	X					X		
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
αζεί ων Α' κών /	ΕΕΛ 2.1	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
		Τεχνική ικανότητα	X					X		
		Ακρίβεια αντίληψης	X		X		X			
	ΕΕΛ2.2	Τεχνική ικανότητα	X					X		
	ΕΕΛ 2.3	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 3.1	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Τεχνική ικανότητα	X					X		
ρό η		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 3.2	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 3.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
		Αριθμητική ικανότητα								
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης								
και	ΕΕΛ 4.1	Αριθμητική ικανότητα	X							

Λών, και ντων		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X		
	ΕΕΛ 4.2	Αριθμητική ικανότητα	X						
		Τεχνική ικανότητα	X					X	X
νέο και ους 5	ΕΕΛ 4.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X
		Αριθμητική ικανότητα	X						
	ΕΕΛ 5.1	Λεκτική ικανότητα		X			X		
		Ακουστική προσοχή		X			X		
	ΕΕΛ 5.2	Λεκτική ικανότητα		X			X		
	ΕΕΛ 5.3								
	ΕΕΛ 6.1	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X	X	X
		Αριθμητική ικανότητα	X						
		Τεχνική ικανότητα	X					X	X
	ΕΕΛ 6.2	Τεχνική ικανότητα	X					X	X
	ΕΕΛ 6.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X

3 Ειδικά για τις ικανότητες διευκρινίζεται ότι η αξιολόγησή τους είναι ευαίσθητη διαδικασία και ότι μπορούν να εκτιμηθούν αποκλειστικά με την εφαρμογή σταθμισμένων και αξιόπιστων εργαλείων. Διεθνώς για το σκοπό αυτό έχουν αναπτυχθεί διάφορα ψυχομετρικά εργαλεία (τεστ ικανοτήτων). Ένα «τεστ ικανότητας» μετρά μία σχετικά ομοιογενή και σαφώς προσδιορισμένη ικανότητα. Τα «τεστ ειδικών ικανοτήτων» μετρούν μία μόνο συγκεκριμένη ικανότητα, ενώ οι «συστοιχίες πολλαπλών ικανοτήτων» καταλήγουν σε ένα ατομικό προφίλ, με ξεχωριστή βαθμολογία για έναν αριθμό ικανοτήτων. Ενδεικτικά τεστ ικανοτήτων είναι τα εξής: Differential Aptitude Test (DAT) και του General Aptitude Test Battery (GATB), Comprehensive Ability Battery (CAB), SRA Mechanical Aptitude, Minnesota Paper Form Board.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

(Αναφέρουμε ποιος συμμετείχε στην ανάπτυξη του επαγγελματικού περιγράμματος και τα βήματα της μεθοδολογίας συνοπτικά)

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης, που έχει σκοπό την ανάπτυξη του Επαγγελματικού Περιγράμματος του Τεχνικού Παραγωγής των επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών, συστήθηκε ομάδα εργασίας, αποτελούμενη από τρία άτομα, τα οποία συμμετέχουν ως εκπρόσωποι των εργοδοτών και των εργαζομένων του εν λόγω επαγγέλματος.

Συγκεκριμένα, στην ομάδα εργασίας για την ανάπτυξη του Επαγγελματικού Περιγράμματος του Τεχνικού παραγωγής των Επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών, συμμετείχαν δύο εμπειρογνώμονες, που είναι:

- 1) Ο κ. Ελευθέριος Δροσινός, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και
- 2) Ο κ. Ηλίας Ασημακόπουλος, Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc Industrial and Management Engineering, Τεχνικός Διευθυντής της Εταιρείας Τροφίμων ELBISCO.

Συντονίστρια της ομάδας ήταν η κ. Αγγελική Ασημακοπούλου, Γεωπόνος, MSc Τεχνολογίας Τροφίμων, Σύμβουλος σε θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης της Εταιρείας Τροφίμων VIVARTIA ABEE.

Οι δύο Εμπειρογνώμονες συμπλήρωσαν το Ερωτηματολόγιο περιγραφής του Επαγγέλματος και πραγματοποίησαν τις έξι (6) από τις εννέα (9) συνολικά συνεντεύξεις με εργαζομένους στο συγκεκριμένο επάγγελμα. Τις υπόλοιπες τρεις (3) συνεντεύξεις πραγματοποίησε η συντονίστρια.

Η μελέτη βασίστηκε στο μεθοδολογικό πλαίσιο ανάπτυξης επαγγελματικών περιγραμμάτων, που προσδιορίζεται στον «ΟΔΗΓΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΩΝ», ο οποίος συντάχθηκε για λογαριασμό των Γ.Σ.Ε.Ε.-Σ.Ε.Β.-Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.-Ε.Σ.Ε.Ε., βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών, που καθορίζονται με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 110998/08-05-2006 (ΦΕΚ 566 Β), αλλά και των όρων του Αναλυτικού τεύχους της προκήρυξης του Διεθνούς Διαγωνισμού Αρ. 22/2007, για την πιστοποίηση των Επαγγελματικών Περιγραμμάτων και των δεδομένων της σχετικής Ευρωπαϊκής και Διεθνούς Βιβλιογραφίας.

Πρώτο βήμα ήταν η συμπλήρωση των κεφαλαίων Α και Β του σχετικού ερωτηματολογίου από τους δύο εμπειρογνώμονες, τα οποία χρησιμοποίησε η αντίστοιχη συντονίστρια, για την ανάπτυξη του κειμένου της φόρμας, πάντα σε συνεννόηση με τους εμπειρογνώμονες. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκαν οι συνεντεύξεις, με τα στοιχεία των οποίων εμπλουτίστηκαν οι γνώσεις των ατόμων της ομάδας, εκ των οποίων οι εμπειρογνώμονες συμπλήρωσαν τα υπόλοιπα κεφάλαια του ερωτηματολογίου και η συντονίστρια τα αντίστοιχα της φόρμας.

Στη μελέτη αυτή αναπτύχθηκε το επαγγελματικό περίγραμμα του Τεχνικού Παραγωγής Τροφίμων, που έχει τη δυνατότητα να εργασθεί σε όλους τους κλάδους των Τροφίμων, διότι οι προδιαγραφές του επαγγέλματος ανταποκρίνονται στη γενική υποδομή και λειτουργία των Επιχειρήσεων όλων των κλάδων Τροφίμων και Ποτών. Το επάγγελμα του Τεχνικού κάθε κλάδου Τροφίμων (πχ Αρτοποιός, Οينوποιός, Τυροκόμος κλπ) απαιτεί την ανάπτυξη ξεχωριστού Επαγγελματικού περιγράμματος.

Επίσης επισημαίνουμε ότι στο Τομέα των Τροφίμων και Ποτών το μεγαλύτερο ποσοστό των επιχειρήσεων που παράγουν Τρόφιμα ανήκουν στη κατηγορία των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων σύγχρονων και παραδοσιακών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αρκετά μεγάλο ποσοστό σ' εκείνη των πολύ μικρών επιχειρήσεων. Για το λόγο αυτό έχουν περιγραφεί επιμέρους Επαγγελματικές Λειτουργίες και επαγγελματικές εργασίες οι οποίες εκτελούνται χειρονακτικά.

- α). Βιβλιογραφία:
- 1). SAQA (South African Qualifications Authority)
 - 2). NOS (National Occupational Standards)
(www.ukstandards.org.uk)
 - 3). "Human Resources and Social Development": Canada
(www.hrsdc.gc.ca)
 - 4). "Εισαγωγή στη Τεχνολογία Τροφίμων" έκδοση Υπ. Παιδείας 1999
 - 5). ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε
(www.elinyae.gr/el/category_details)

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: «ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ Η/ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ»

A.1. Γενικός Τίτλος του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας

A.1.1. Γενικός τίτλος επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας-των

Στην Ελληνική αγορά εργασίας, ο πιο δόκιμος τίτλος του εν λόγω επαγγέλματος είναι “Τεχνικός παραγωγής επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών” .

Οι επιχειρήσεις τροφίμων που απασχολούν το συγκεκριμένο προσωπικό είναι Βιομηχανίες και Βιοτεχνίες Τροφίμων καθώς και επιχειρήσεις προετοιμασίας ετοιμών προϊόντων διατροφής που διατίθενται στις επιχειρήσεις μαζικής εστίασης και μικρές επιχειρήσεις που παρασκευάζουν τρόφιμα και διαθέτουν τα προϊόντα τους απευθείας στη λιανική πώληση.

Υπάρχουν κυρίως τρία ιεραρχικά επίπεδα των εργαζομένων του επαγγέλματος, εργοδηγός, τεχνίτης και εργάτης ανάλογα με την εκπαίδευση και την εμπειρία τους.

Ο κλάδος των Τροφίμων περιλαμβάνει πολλούς Βιομηχανικούς υποκλάδους όπως π.χ. Βιομηχανία Οίνου, Βιομηχανία Ποτών και αποσταγμάτων, Βιομηχανία αλεύρων, Βιομηχανία αρτοποιίας, Βιομηχανία επεξεργασίας Γάλακτος-Τυροκόμησης, επεξεργασία κρέατος, αλιευμάτων, ελαιοτριβεία κλπ., που έκαστος εξ αυτών χρησιμοποιεί εξειδικευμένους τεχνικούς στο αντικείμενό τους και για τους οποίους χρειάζεται ξεχωριστό επαγγελματικό περίγραμμα.

Επιγραμματικά για τους εργαζόμενους στο επάγγελμα με τίτλο Τεχνικός επιχειρήσεων Τροφίμων υπάρχουν οι εξής ειδικεύσεις παραγωγής χωρίς να είναι κατοχυρωμένες και αποκτώνται με την εκπαίδευση αλλά και με την εμπειρία:

- 1). Παστεριωτής και συσκευαστής ή χειριστής εξοπλισμού συσκευασίας
- 2). Τεχνίτης χαρμανιών και χειρισμού Α' υλών
- 3). Χειριστής της συνολικής διαδικασίας παραγωγής

A.2. Ορισμός του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας

A.2.1. Γενική Περιγραφή του περιεχομένου του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας

Ο τεχνικός παραγωγής στις επιχειρήσεις των τροφίμων είναι ο εργαζόμενος ο οποίος συνοπτικά: παραλαμβάνει, αποθηκεύει, χειρίζεται, επεξεργάζεται , μεταφέρει, ελέγχει πρώτες ύλες ή προϊόντα πρωτογενούς γεωργικής παραγωγής, ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα διατροφής, χρησιμοποιώντας σκεύη και μηχανολογικό εξοπλισμό κάτω από τις προφορικές και γραπτές οδηγίες εργασίας των προϊσταμένων του.

Πραγματοποιεί τα ανωτέρω στα πλαίσια της πολιτικής της επιχείρησης που εργάζεται όσον αφορά τους δείκτες ποιότητας, τους χρόνους, την υγιεινή και την ασφάλεια των τροφίμων με σκοπό να επεξεργαστεί και παρασκευάσει τρόφιμα και να εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες σε όλη την αλυσίδα της παραγωγικής διαδικασίας των τροφίμων.

A.2.2. Σκοπός του Επαγγέλματος

- 1). Να γνωρίζει τις βασικές αρχές ως προς τη λειτουργία, τις δυνατότητες, τη χρησιμότητα και την καταλληλότητα του εξοπλισμού των Βιομηχανιών Τροφίμων.
- 2). Να γνωρίζει τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.
- 3). Να γνωρίζει τα υλικά και τη σημασία της συσκευασίας στη διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος και της ασφάλειας του καταναλωτή.
- 4). Να ελέγχει σε στοιχειώδες επίπεδο την ποιότητα σε όλα τα στάδια επεξεργασίας.
- 5). Να εκτελεί εργασίες αποθήκευσης και διακίνησης πρώτων υλών και προϊόντων στο χώρο του εργοστασίου.

6). Να έχει την ευθύνη για την τάξη και καθαριότητα των χώρων της παραγωγικής διαδικασίας μέχρι το χώρο αποθήκευσης των προϊόντων.

7). Να γνωρίζει το χειρισμό από το χώρο του Control-room των υπολογιστών που κινούν τη διαδικασία της παραγωγής και ελέγχουν τον μηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και τις παραμέτρους των ποιοτικών χαρακτηριστικών στα ενδιάμεσα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.

A.3. Αντιστοίχιση με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελματών, σε τετραψήφια ανάλυση και με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Κλάδων Οικονομίας, σε τουλάχιστον διψήφια ανάλυση

A.3.1. Αντιστοίχιση με ΣΤΕΠ 92

Η εξάσκηση των καθηκόντων του συγκεκριμένου επαγγέλματος, όσον αφορά την ταξινόμησή του βάσει του ΣΤΕΠ 92 υπάγεται:

α) Σε διψήφια ανάλυση στο κωδικό 76 δηλ. στους “Τεχνίτες επεξεργασίας Τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα”, σε τριψήφια ανάλυση 761 έως 764 και τετραψήφια 7610 έως 7641.

β) Στο κωδικό 86 δηλ. στους χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού, σε τριψήφια ανάλυση 861 έως 865 και σε τετραψήφια ανάλυση 8610 έως 8650.

γ) Στους κωδικούς 932 και 9320 που περιλαμβάνουν τους ανειδίκευτους εργάτες μεταποιητικών Βιομηχανιών.

A.3.2. Αντιστοίχιση με ΣΤΑΚΟΔ

Το επάγγελμα του Τεχνικού παραγωγής ασκείται στη Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών με κωδικό κλάδου ΔΑ 15 και σε τριψήφια ανάλυση ΔΑ 151 έως 156 και 158 έως 159 και σε τετραψήφια ανάλυση 151.1 έως 156.2 και 158.1 έως 159.8 σύμφωνα με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Κλάδων Οικονομίας (ΣΤΑΚΟΔ). Επίσης ασκείται και σε Εταιρείες προετοιμασίας ετοιμών προϊόντων διατροφής που προορίζονται στις επιχειρήσεις μαζικής εστίασης με κωδικό κλάδου Η555.2 σε τετραψήφια ανάλυση του ΣΤΑΚΟΔ.

A.4. Ιστορική εξέλιξη του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας

A.4.1. Ιστορική αναδρομή και εξέλιξη του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας

Από την παλαιολιθική εποχή και πριν το 10.000 π.χ. ο πρωτόγονος άνθρωπος είχε ως κύρια και σημαντική απασχόληση την ανεύρεση και συλλογή τροφής.

Ζούσε σε μικρές ομάδες σε ένα περιβάλλον δύσκολο και διαρκώς μεταβαλλόμενο.

Όταν εξαντλούντο οι πηγές ανεύρεσης της τροφής του, μετακινείτο προς άλλες περιοχές. Έτσι έθεσε τις βάσεις της διατροφής του σημερινού ανθρώπου και των επαγγελματιών που έχουν σχέση με τα τρόφιμα.

Το 8.000 π.χ. τίθενται οι βάσεις της σημερινής γεωργίας. Ο άνθρωπος από τότε καλλιεργεί τη γη και παράγει ένα μεγάλο μέρος της τροφής του.

Στο 4.000 π.χ. περίπου, κατασκευάζει και χρησιμοποιεί γεωργικά εργαλεία από ξύλο ή κόκαλο (Νεολιθική εποχή). Έτσι δημιουργήθηκε η ανάγκη μόνιμης εγκατάστασης και σχηματίστηκαν οι πρώτες κοινότητες.

Το 3.000 π.χ. εξημερώθηκαν τα πρώτα βοοειδή και αιγοπρόβατα, όνοι και άλλα. Έτσι εξασφαλίστηκε η παραγωγή κρέατος η οποία από την Αίγυπτο και την Ασία, διαδόθηκαν και αλλού.

Στη διάρκεια της μακράς πορείας του, ο άνθρωπος επινόησε βαθμιαία, μεθόδους για να συντηρεί τα προϊόντα που έπαιρνε από την καλλιέργεια της γης και την εκτροφή των ζώων.

Οι Αιγύπτιοι πρώτοι παρασκεύαζαν ψωμί (5.000 π.χ. – 4.000 π.χ.). Αργότερα το 3.000 π.χ. παρασκεύαζαν τυρί, μπύρα από κριθάρι και συντηρούσαν το κρέας με αφυδάτωση.

Αργότερα (2.800 π.χ.) άρχισε η κατασκευή εργαλείων που είχε σαν αποτέλεσμα τη ριζική αλλαγή της πορείας του ανθρώπινου γένους, τη δημιουργία νέων πολιτισμών, τη βελτίωση και αλληλεπίδραση των διατροφικών συνηθειών των λαών.

Από το 1.100 π.χ. και μετά οι Έλληνες διατρέφονταν με λιτό τρόπο παρασκευάζοντας τρόφιμα, χρησιμοποιώντας διάφορους τρόπους μεταποίησης των γεωργικών πρώτων υλών, όπως ψωμί, τυρί, ελαιόλαδο, κρασί κλπ.

Την ίδια εποχή οι Αρχαίοι Αιγύπτιοι ανέπτυξαν το εμπόριο των καπνιστών και αλατισμένων ψαριών και κρεάτων.

Στην Αρχαία Ρώμη (300 π.χ. έως 400 μ.χ.) είναι γνωστή η χλιδή των γευμάτων με σπάνια είδη διατροφής που εισάγοντο από Κίνα, Ινδία, Ισπανία, Ελλάδα, Γαλλία.

Οι μεγάλες εξερευνήσεις κατά τον 14^ο και 15^ο αιώνα είχαν ως αποτέλεσμα την εισαγωγή και ανταλλαγή διαφορετικών ειδών προϊόντων διατροφής στην Ευρώπη από την Αμερική. Οι Ευρωπαίοι εξήγαγαν προς Αφρική και Κίνα.

Τον 15^ο και 16^ο αιώνα ιδρύθηκαν τα πρώτα εργοστάσια ζάχαρης στο Λονδίνο, αλλαντικών στη Γαλλία, τη Γερμανία και την Ιταλία.

Το 1760 γίνεται η Βιομηχανική Επανάσταση στη Δυτική Ευρώπη.

Ο 19^{ος} αιώνας χαρακτηρίζεται από σημαντική ανάπτυξη της Επιστήμης και της Τεχνολογίας.

Ο σύγχρονος άνθρωπος έχει αναπτύξει ολόκληρη επιστήμη που αντικείμενό της είναι ο χειρισμός, η επεξεργασία, η μεταποίηση και η συντήρηση των Τροφίμων.

Σήμερα η Βιομηχανία Τροφίμων βασίζεται στην επιστήμη της Τεχνολογίας των Τροφίμων και αποτελεί αναγκαία συνέχεια της παραγωγής της πρώτης ύλης. Στη Χώρα μας η εξάσκηση του σύγχρονου επαγγέλματος του μεταποιητή πρώτης ύλης σε τρόφιμο, ξεκινάει με τη Βιομηχανική Ανάπτυξή της.

Το επάγγελμα ασκείται και σε παραδοσιακές μορφές και σε σύγχρονες. Οι πρώτες απαντώνται στις μικρές οικοτεχνίες και μικρές μονάδες καθετοποιημένης παραγωγής στα πλαίσια οικογενειακών Γεωργικών εκμεταλλεύσεων, οι οποίες εμπειρικά κυρίως επεξεργάζονται τα Γεωργικά προϊόντα.

Οι σύγχρονες μορφές, απαντώνται στις μικρές και μεγάλες βιομηχανικές επιχειρήσεις.

A.4.2. Ισχύον νομοθετικό πλαίσιο

Το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο αφορά:

- 1). Την ίδρυση των Επιχειρήσεων Τροφίμων και την έκδοση της σχετικής άδειας λειτουργίας τους στα πλαίσια του Β.Δ. 15/21-10-1922 Των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, 1650/1986, 3325/2005 και του Π.Δ. 30/1996 που αφορά το “Κώδικα Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης”.
- 2). Την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων στα πλαίσια του Ν. 1568/85 και των Π.Δ. 17/1996 και 159/1999.
- 3). Δεν υπάρχει νομοθετικό πλαίσιο για τα επαγγελματικά δικαιώματα του επαγγέλματος του Τεχνικού Παραγωγής Τροφίμων.

A.5. Αναπτυξιακή δυναμική της οικονομίας /δυναμική του επαγγέλματος ή/ και ειδικότητας

A.5.1 Γενική περιγραφή των τάσεων μεγέθυνσης που διαγράφουν στην ελληνική αγορά οι κλάδοι στους οποίους εντάσσονται οι απασχολούμενοι στο συγκεκριμένο επάγγελμα ή/ και ειδικότητα

Σήμερα η Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων κατέχει κυρίαρχη θέση στην Ελληνική Οικονομία:

- Αντιπροσωπεύει το 26% της συνολικής βιομηχανικής παραγωγής της χώρας σε αξία.
- Οι πωλήσεις της ανέρχονται στο ύψος των 11 δις. Ευρώ.
- Απασχολεί το 26% του εργατικού δυναμικού της δευτερογενούς παραγωγής.
- Ο ρυθμός ανάπτυξής της ήταν 20,6% την τελευταία δεκαετία, όταν το σύνολο της Ελληνικής Βιομηχανίας είχε αύξηση 11,7%.

A.5.2. Είδος επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο επάγγελμα και αναπτυξιακή δυναμική του επαγγέλματος/ή και της ειδικότητας

Οι επιχειρήσεις που μπορούν να δραστηριοποιηθούν οι εργαζόμενοι του εν λόγω επαγγέλματος είναι Βιοτεχνίες και Βιομηχανίες του κλάδου Τροφίμων ο οποίος περιλαμβάνει πάνω από 20 υποκλάδους, καθώς και επιχειρήσεις προετοιμασίας ετοίμων προϊόντων διατροφής που διατίθενται λιανικώς από τις επιχειρήσεις μαζικής εστίασης καθώς και σε παραδοσιακές μικρές οικοτεχνίες και μονάδες καθετοποιημένης παραγωγής στα πλαίσια οικογενειακών Γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

Όλοι οι κλάδοι της Ελληνικής μεταποιητικής Βιομηχανίας Τροφίμων και Ποτών μικρής και μεγάλης έχουν ιδιαίτερη δυναμική και αναμένεται να αυξηθεί η απασχόληση τα επόμενα χρόνια για τα εξειδικευμένα άτομα εφόσον το επάγγελμα του τεχνικού παραγωγής και οι ειδικεύσεις του έχουν κατοχυρωθεί ύστερα από μια σύγχρονη και ενταγμένη στις ανάγκες της Βιομηχανίας Τροφίμων θεωρητικής και κυρίως πρακτικής εκπαίδευσης, για την ανάπτυξη ικανοτήτων, δεξιοτήτων και γνώσης.

A.6. Απασχόληση, τάσεις-προοπτικές

A.6.1. Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης της απασχόλησης

- Η Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων απασχολεί άμεσα και έμμεσα περισσότερα από 350.000 άτομα, ιδιαίτερα στην Ελληνική περιφέρεια και στον αγροτικό πληθυσμό.
- Οι εργαζόμενοι στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων αποτελούν πάνω από το 26% της απασχόλησης σε ολόκληρη τη βιομηχανία της χώρας.
- Οι εργαζόμενοι του επαγγέλματος που περιγράφουμε αποτελούν το 40% περίπου των εργαζομένων στη Βιομηχανία Τροφίμων και είναι το πολυπληθέστερο επάγγελμα.
- Τα τελευταία 3 χρόνια (2004-2006) δημιουργήθηκαν 6.452 νέες θέσεις εργασίας για όλα τα επαγγέλματα στη Βιομηχανία Τροφίμων, επιτυγχάνοντας ρυθμό αύξησης της απασχόλησης 5,26%

A.6.2 Τάσεις

Η τάση για το κλάδο των Τροφίμων είναι ανοδική με αποτέλεσμα την αύξηση των θέσεων εργασίας όλων των επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται σ' αυτήν.

Για το επάγγελμα του Τεχνικού Παραγωγής δεν υπάρχει υποχρεωτική εκπαίδευση και κατάρτιση που θα καθιστούσε υποχρεωτική και την κατοχύρωσή του.

Στην αγορά εργασίας μόνο το 10% περίπου των εργαζομένων που ασχολείται με το επάγγελμα έχουν εκπαιδευτεί σε τεχνικά σχολεία. Το 90% είναι ανειδίκευτοι και εκπαιδεύονται μέσα στην επιχείρηση.

Η επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση θα προσδώσει αυξητική τάση στο επάγγελμα του Τεχνικού Παραγωγής.

A.6.3. Προοπτικές

Οι προοπτικές για το Κλάδο των Τροφίμων και κατ' επέκταση όλων των εργαζομένων σ' αυτόν συμπεριλαμβανομένου και του επαγγέλματος του Τεχνικού Παραγωγής είναι αρκετά καλές.

A.7. Υφιστάμενες μορφές άσκησης του επαγγέλματος ή /και της ειδικότητας, τάσεις εξέλιξης

A.7.1 Υφιστάμενες ειδικεύσεις/κατευθύνσεις του επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας

Οι υφιστάμενες ειδικεύσεις για την επεξεργασία και συντήρηση των Τροφίμων είναι περιορισμένες. Οι εργαζόμενοι σ' αυτόν το τομέα ασχολούνται και πρέπει να έχουν γνώση των Βασικών αρχών της γενικής παραγωγικής διαδικασίας των Τροφίμων.

Οι ειδικεύσεις/κατευθύνσεις συνοπτικά είναι:

1. Παστεριωτής και συσκευαστής ή χειριστής εξοπλισμού συσκευασίας
2. Τεχνίτης χαρμανιών και χειρισμού Α' υλών
3. Χειριστής της συνολικής διαδικασίας παραγωγής

A.7.2 Τάσεις εξέλιξης των πιο δυναμικών και πολυπληθών ειδικεύσεων

Όλες οι ειδικεύσεις ακολουθούν τη δυναμική της ανοδικής πορείας της Βιομηχανίας Τροφίμων διότι αποτελούν τη Βάση της καλής και αποτελεσματικής παραγωγικής διαδικασίας. Οι ειδικεύσεις του εμφιαλωτή και του συσκευαστή αποτελούν τις πολυπληθέστερες και ακολουθεί η ειδίκευση των χειριστών υπολογιστών του control-room.

A.8. Ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού που δραστηριοποιείται στο επάγγελμα/ειδικότητα

A.8.1. Ποσοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού

Στο τέλος του 2006 ο αριθμός των σύγχρονων και αξιόπιστων επιχειρήσεων της Ελληνικής Βιομηχανίας Τροφίμων ανέρχοντο σε 1.400.

Το ποσοστό των εργαζομένων του επαγγέλματος του Τεχνικού της παραγωγής είναι το 70% περίπου του συνόλου των Τεχνικών ειδικευμένων και ανειδίκευτων προ τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Οι εργαζόμενοι του επαγγέλματος του Τεχνικού παραγωγής της Βιομηχανίας Τροφίμων και Ποτών αποτελεί το 40% περίπου του συνολικού προσωπικού της. Είναι η πολυπληθέστερη κατηγορία εργαζομένων της Βιομηχανίας Τροφίμων.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ με την απογραφή του 2001, ο συνολικός αριθμός απασχολούμενων στη Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών του επαγγέλματος, είναι 89.874 και σύμφωνα με τα στοιχεία της έρευνας εργατικού δυναμικού που αφορούν το Α' Τρίμηνο του 2007, ο αριθμός αυτός είναι 123.518 .

A.8.2. Ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού

Όσον αφορά το εκπαιδευτικό επίπεδο των εργαζομένων στο επάγγελμα, απασχολούνται κατ' εκτίμηση, απόφοιτοι δημοτικού σε ποσοστό 25% , απόφοιτοι γυμνασίου 25% , απόφοιτοι λυκείου 38% και απόφοιτοι Μέσης Τεχνικής Σχολής 12%.

A.9. Συνδικαλιστικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα, έντυπα ή άλλα μέσα πληροφόρησης ή άλλες πηγές

A.9.1 Συνδικαλιστικές-επαγγελματικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα

Η μόνη συνδικαλιστική-επαγγελματική οργάνωση σχετική με το επάγγελμα που υπάρχει είναι η Πανελλήνια Ομοσπονδία εργατοτεχνιτών και υπαλλήλων Γάλακτος-Γαλκών προϊόντων.

A.9.2. Έντυπα και άλλα μέσα πληροφόρησης

Υπάρχουν διάφορα έντυπα που έχουν σχέση με τα Τρόφιμα και την επεξεργασία τους και παρέχουν ενημέρωση στο σύνολο των εργαζομένων των Επιχειρήσεων Τροφίμων.

A.9.3. Άλλες πηγές πληροφόρησης

A.10. Τυπικές ή θεσμικές προϋποθέσεις για την άσκηση του επαγγέλματος/ειδικότητας

A.10.1 Άδειες λειτουργίας

Οι άδειες λειτουργίας, αφορούν τη λειτουργία των επιχειρήσεων Τροφίμων οι οποίες εκδίδονται με απόφαση του Νομάρχη (βάσει του Π.Δ. 30/1996) του διαμερίσματος της Χώρας που βρίσκεται η επιχείρηση και στα πλαίσια του Β.Δ. 15/21-10-1922 και των Ν. 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, 1650/1986, 3325/2005

A.10.2. Άδειες εργασίας

Δεν απαιτούνται άδειες ασκήσεως του επαγγέλματος μέχρι σήμερα. Ο οργανισμός επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.) έχει προετοιμάσει σχέδιο προεδρικού Διατάγματος για τα επαγγελματικά δικαιώματα των κατόχων Διπλώματος επαγγελματικής κατάρτισης των Τεχνικών Επεξεργασίας Γάλακτος, στο οποίο αναφέρονται τα εξής:

1). Ο Τεχνικός επεξεργασίας γάλακτος μπορεί να λάβει άδεια ασκήσεως επαγγέλματος χωρίς εξετάσεις εφ' όσον είναι κάτοχος Διπλώματος επαγγελματικής κατάρτισης επιπέδου μεταδευτεροβάθμιας επαγγελματικής κατάρτισης της ειδικότητας Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών του Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) του Ν. 2009/1992.

2). Ο Τεχνίτης επεξεργασίας γάλακτος μπορεί να λάβει την άδεια ασκήσεως του επαγγέλματος του "Τεχνικού επεξεργασίας γάλακτος" από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ύστερα από αποδεδειγμένη διετή και τριετή επαγγελματική εμπειρία σε μονάδες επεξεργασίας και μεταποίησης Τροφίμων και λοιπές επιχειρήσεις της παραγωγικής αλυσίδας Τροφίμων εφ' όσον:

α). είναι απόφοιτος του 2^{ου} κύκλου των Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (ΤΕΕ) της Τεχνολογίας και Ελέγχου Τροφίμων.

β). είναι απόφοιτος του 1^{ου} κύκλου των Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (ΤΕΕ) της ειδικότητας Τεχνολογίας Τροφίμων και Εμπορίας Γεωργικών Προϊόντων.

γ). είναι απόφοιτος Τεχνικών Σχολών ειδικοτήτων που εμπίπτουν στη Τεχνολογία Τροφίμων και μεταγυμνασιακής επαγγελματικής κατάρτισης.

A.10.3 Άλλες προϋποθέσεις άσκησης επαγγέλματος ή/και ειδικότητας

Οι παραπάνω άδειες δεν αποτελούν απαραίτητο δικαιολογητικό για τη πρόσληψη του Τεχνικού Παραγωγής, στην ιδιωτική επιχείρηση. Η εμπειρία άνω των τριών ετών, θεωρείται ικανό προσόν για την ανάληψη της θέσης του τεχνικού παραγωγής Τροφίμων. Ιεραρχικά, οι θέσεις αυτές κυρίως είναι: Εργοδηγός – Τεχνίτης – Εργάτης

Είναι όμως δεδομένο στις περισσότερες περιπτώσεις, ότι ο απόφοιτος Τεχνικών Σχολών έχει περισσότερες ευκαιρίες και πιθανότητες για την πρόσληψή του.

Είναι επίσης σημαντικό να ληφθούν μέτρα για τη κατοχύρωση του επαγγέλματος από την Πολιτεία. Το μέτρο αυτό θα εξασφαλίσει πιο εύκολα εργασία στα εκπαιδευμένα άτομα και στα έμπειρα στα πλαίσια των κριτηρίων και των προϋποθέσεων που θα έχουν θεσμοθετηθεί.

A.11 Τίτλοι και θέσεις-διαβαθμίσεις στην επαγγελματική ιεραρχία

A.11.1 Τίτλοι και θέσεις- διαβαθμίσεις επαγγελματικής ιεραρχίας

Για τη Διοίκηση του Τεχνικού προσωπικού των επιχειρήσεων Παραγωγής Τροφίμων, υπάρχει ιεραρχική διάκριση η οποία δεν είναι μεν υποχρεωτική, αλλά αναγκαία στις σύγχρονες και καλά οργανωμένες επιχειρήσεις Τροφίμων.

Η, ως επί το πλείστον, χρησιμοποιούμενη ιεραρχική διάκριση για το επάγγελμα του Τεχνικού Παραγωγής Τροφίμων είναι: Εργοδηγός – Τεχνίτης –Εργάτης

Ο ανώτερος Εργοδηγός αναφέρεται στο Προϊστάμενο Παραγωγής και μπορεί να τον αντικαθιστά όταν αυτός απουσιάζει.

Αυτή η ιεραρχική διάκριση καθορίζεται από το επίπεδο εκπαίδευσης και κατάρτισης καθώς και από την εμπειρία και τις ικανότητες που έχει επιδείξει ο εργαζόμενος.

A.12 Συνθήκες εργασίας (συμπεριλαμβανομένων υγιεινής και ασφάλειας)

Στις σύγχρονες Ελληνικές επιχειρήσεις Τροφίμων οι συνθήκες εργασίας των εργαζομένων του επαγγέλματος του Τεχνικού Παραγωγής είναι πολύ καλές, διότι, ως επί το πλείστον, από τις επιχειρήσεις λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη διασφάλισή τους τόσο από θέμα υγιεινής όσο και από επικινδυνότητα λόγω του χειρισμού μηχανών.

Ο Ν. 1568/85 για την “Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων”, το Π.Δ. 17/1996 που αφορά “Τα μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ” και το Π.Δ. 17/96 , εξασφαλίζουν τους εργαζόμενους με την υποχρεωτική παρουσία του τεχνικού ασφαλείας καθώς και την ίδρυση Ιατρείου και τη παρουσία Ιατρού στο χώρο της εργασίας της επιχείρησης.

A.13. Δυνατότητες απασχόλησης για άτομα με αναπηρίες

Δυνατότητα απασχόλησης ατόμων με αναπηρίες υπάρχει μόνο στην ειδίκευση του χειριστή υπολογιστών του Control-room.

Μέσα στο χώρο της παραγωγικής διαδικασίας δεν μπορούν να απασχοληθούν άτομα με αναπηρίες πλην ελαχίστων εξαιρέσεων.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ Η/ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

Β.1 ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ		ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	
ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Τροφίμων		ΤΙΤΛΟΣ: Παστεριωτής και συσκευαστής	
ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)		ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)	
ΒΑΣΙΚΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής	
	ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών, των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	
	ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room		
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και χειρίζεται τις Α' ύλες, τα ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα		
	ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες		
	ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	

ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ		ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Τροφίμων		ΤΙΤΛΟΣ: Χειριστής της συνολικής διαδικασίας της παραγωγής
ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)		ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)
ΒΑΣΙΚΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής
	ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών, των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room
	ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και χειρίζεται τις Α' ύλες, τα ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα	
	ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	
	ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	

ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ		ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Τροφίμων		ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνίτης χαρμανιών και χειρισμού Α' υλών
ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)		ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)
ΒΑΣΙΚΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής	ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα παραγωγής
	ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών, των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών
	ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη συνολική λειτουργία της παραγωγής από το control-room	
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ (ΚΕΛ)	ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και χειρίζεται τις Α' ύλες, τα ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα	ΚΕΛ 4: Αποθηκεύει και χειρίζεται τις Α' ύλες και τα ενδιάμεσα προϊόντα
	ΚΕΛ 5: Να εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και να ενημερώνει τους επισκέπτες	
	ΚΕΛ 6: Να καθαρίζει και να εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΤΩΝ**

**ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)
[ΒΑΣΙΚΕΣ & ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ]**

ΚΕΛ 1 (Β): Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του Πρωτογενούς τομέα παραγωγής

ΚΕΛ 2 (Β): Αξιολογεί – εξετάζει την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων

ΚΕΛ 3 (Β): Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room

ΚΕΛ 4 (Δ): Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες, τα ενδιάμεσα και τα τελικά προϊόντα

ΚΕΛ 5 (Δ): Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες

ΚΕΛ 6 (Δ): Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό

		ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)
ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες		ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές
			ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους
			ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή
	ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία		ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών
			ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης
			ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας
	ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες		ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες
			ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων
			ΕΕ 1.3.3: Τεμαχίζει, συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα.

ΚΕΛ 2	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)		ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)	
	ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων		ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών	
			ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις	
			ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας	
	ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων		ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας	
			ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων	
			ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα	
	ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας		ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης	
			ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας	
			ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση	
Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων				

ΚΕΛ 3	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)		ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)	
	ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)		ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών.	
			ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του	
			ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργίας του θαλάμου ελέγχου (control-room)	
	ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής		ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας και ενημερώνει το προϊστάμενό του	
			ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας	
			ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του.	
	ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων		ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό.	
			ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας	
			ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης	
	Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room			

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)		ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)
ΚΕΛ 4 Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων	ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά στοιχεία της αποθήκης
		ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών
		ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας –υγρασίας – φωτισμού και εξαερισμού
	ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών	ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας.
		ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα
		ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες
	ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών	ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα
		ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα ή τα προωθεί για καταστροφή
		ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)		ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)	
ΚΕΛ 5	ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες	ΕΕ 5.1.1: Ενημερώνει τους νεοπροσληφθέντες για την γραμμή παραγωγής	
		ΕΕ 5.1.2: Τοποθετεί τους νεοπροσληφθέντες στις θέσεις εργασίας για πρακτική άσκηση	
		ΕΕ 5.1.3: Αξιολογεί τους νεοπροσληφθέντες για την απόκτηση δεξιοτήτων	
	ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα	ΕΕ 5.2.1: Υποδέχεται τους επισκέπτες και τους ενημερώνει για τους κανόνες υγιεινής που εφαρμόζονται στην επιχείρηση	
		ΕΕ 5.2.2: Καθοδηγεί τους επισκέπτες στους χώρους παραγωγής	
		ΕΕ 5.2.3: Εξηγεί στους επισκέπτες θέματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στην γραμμή παραγωγής	
	ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων	ΕΕ 5.3.1: Παραλαμβάνει τα αιτήματα για τις επισκέψεις	
		ΕΕ 5.3.2: Κοινοποιεί τα αιτήματα στον προϊστάμενό του για την έγκρισή τους	
		ΕΕ 5.3.3: Καθορίζει τις ημερομηνίες επισκέψεων	
Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες			

		ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)
ΚΕΛ 6	Καθαρίζει και εξυγιαίνει τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό	ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας
			ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα
			ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης
	Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους	ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής
			ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας
			ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις
	Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό	ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού
			ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει τον εξοπλισμό και επεμβαίνει με μικροδιορθώσεις
			ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του

ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ: Παστεριωτής και συσκευαστής ή χειριστής συσκευαστικών μηχανών
--

ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ) [ΒΑΣΙΚΕΣ & ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ]
ΚΕΛ 1 (Β): Επεξεργάζεται και μεταποιεί προϊόντα του πρωτογενούς τομέα
ΚΕΛ 2 (Β): Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων
ΚΕΛ 6 (Δ): Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό

ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ:

**Χειριστής της διαδικασίας της
παραγωγής**

**ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)
[ΒΑΣΙΚΕΣ & ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ]**

**ΚΕΛ 1 (Β): Επεξεργάζεται και μεταποιεί
προϊόντα του πρωτογενούς τομέα
παραγωγής**

**ΚΕΛ 2 (Β): Χειρίζεται τη λειτουργία της
παραγωγής από το control-room**

**ΚΕΛ 5 (Δ): Εκπαιδεύει το νέο
προσωπικό και ενημερώνει τους
επισκέπτες**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ:

**Τεχνίτης χαρμανιών και χειρισμού
Α' υλών**

**ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΚΕΛ)
[ΒΑΣΙΚΕΣ & ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ]**

ΚΕΛ 1 (Β): Επεξεργάζεται και μεταποιεί
προϊόντα του πρωτογενούς τομέα
παραγωγής

ΚΕΛ 2 (Β): Αξιολογεί – εξετάζει τη
ποιότητα των Α' υλών

ΚΕΛ 4 (Δ): Αποθηκεύει και χειρίζεται τις
Α' ύλες, τα ενδιάμεσα και τελικά
προϊόντα

Β.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ, ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:

ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες	ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές	1. Ελέγχει επακριβώς τα συνοδευτικά έγγραφα	1. Χώρος παραλαβής παραγωγικών μονάδων, ψυκτικοί και αποθηκευτικοί χώροι ν.
		ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους	Παραλαμβάνει άμεσα και με ασφάλεια τα προϊόντα	Αποθηκευτικοί χώροι και χρήση μικρών μεταφορικών μέσων, ανυψωτήρων κλπ.
		ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή	Διασφαλίζει ολοκληρωμένα την υγιεινή των παραγόμενων προϊόντων	Αποθηκευτικοί χώροι Χρήση συσκευών ρυθμιζόμενες για τη διατήρηση των προδιαγραφών υγιεινής αποθήκευσης
	ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία	ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών	Συγκεντρώνει με επιμέλεια τα δελτία παραγωγής	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χώρος αποθήκης. Χρήση εντύπων εγγράφων και ηλεκτρονικών υπολογιστών
		ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης	Υπολογίζει επακριβώς τις ποσότητες των πρώτων υλών	Χώρος Παραγωγής Χρήση σχετικών συσκευών
		ΕΕ 1.2.3: Αποσυνσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας	Εξάγει έγκαιρα τις πρώτες ύλες	Αποθηκευτικοί χώροι Χρήση μικρών μεταφορικών μηχανών (clarks), ανυψωτικών μηχανημάτων
	ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες	ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες	Προετοιμάζει έγκαιρα τις πρώτες ύλες	Χώρος παραγωγής επιχειρήσεων τροφίμων και χρήση συσκευών ή εργαλείων

		ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων	Εκτελεί επακριβώς τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των προϊόντων	Χώρος παραγωγής Χειρισμός μηχανών
		ΕΕ 1.3.3: Τεμαχίζει, συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα	Εκτελεί αξιόπιστα με ακρίβεια και προσοχή την προετοιμασία και τη συσκευασία των τροφίμων	Χώρος παραγωγής Χειρισμός των συσκευαστικών μηχανών

ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων	ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών	<i>Πραγματοποιεί αποτελεσματικά την δειγματοληψία</i>	Χώρος αποθήκης Χώρος εργαστηρίου
		ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις	<i>Εκτελεί επακριβώς τις εργαστηριακές εξετάσεις λαμβάνοντας υπόψη τα πρωτόκολλα συνήθων αναλύσεων και μεθόδων αναφοράς</i>	Χώρος εργαστηρίου και χρήση ειδικών αναλυτικών συσκευών
		ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας	<i>Καταγράφει άμεσα τα ευρήματα</i>	Χώρος εργαστηρίου
	ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων	ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας	<i>Προτείνει ολοκληρωμένες μεθόδους</i>	Χώρος τμήματος Έρευνας και ανάπτυξης της επιχείρησης τροφίμων
		ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων	<i>Αξιολογεί αποτελεσματικά τα νέα προϊόντα</i>	Χώρος εγκατάστασης του "Πιλότου" και χειρισμός της πιλοτικής διαδικασίας
		ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα		
	ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας	ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης	<i>Καταγράφει επακριβώς τα δελτία του συστήματος</i>	
		ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας	<i>Επιθεωρεί έγκαιρα και αποτελεσματικά το σύστημα</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας και χώρος εργαστηρίου. Χρήση ηλεκτρονικών συσκευών
		ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση		Χώρος παραγωγικής διαδικασίας

ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)	ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών.	1. <i>Ενημερώνει έγκαιρα τα προγράμματα</i>	Χρήση υπολογιστών Χώρος παραγωγικής διαδικασίας και του control-room
		ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του	<i>Κοινοποιεί άμεσα τα προβλήματα λειτουργίας</i>	Χώρος του control-room. Χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών
		ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργίας του θαλάμου ελέγχου (control-room)	Συμπληρώνει άμεσα και με προσοχή τα σχετικά έντυπα	Στο χώρο του control-room και χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών
	ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής	ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας και ενημερώνει το προϊστάμενό του	<i>Ρυθμίζει άμεσα με ακρίβεια και αποτελεσματικότητα την παραγωγική διαδικασία</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας και control-room
		ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας	<i>Παρεμβαίνει με προσοχή</i>	<i>Μέσω των υπολογιστών και με τεχνικά μέσα στο χώρο του control-room και της παραγωγικής διαδικασίας</i>
		ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του.	<i>Παρεμβαίνει με προσοχή και ακρίβεια</i>	Χώρος του control-room και χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών
	ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων	ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό.	<i>Ρυθμίζει αξιόπιστα την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας. Χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού
		ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας	<i>Αποφασίζει με ασφάλεια και οξυδέρκεια για την παραγωγική διαδικασία</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας, χειρισμός μηχανολογικού εξοπλισμού και συσκευών
		ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης	<i>Διακόπτει άμεσα την παραγωγική διαδικασία</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χώρος μηχανημάτων τεχνικής υποστήριξης

ΚΕΛ 4: Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων	ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία της αποθήκης	<i>Ελέγχει με ακρίβεια τα αποθέματα</i>	Αποθηκευτικοί χώροι Χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών
		ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών		Αποθηκευτικοί χώροι Χρήση μηχανών παραγωγής συσσκευασιών
		ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας – φωτισμού και εξαερισμού	<i>Παρακολουθεί επακριβώς και ελέγχει με προσοχή τις συνθήκες αποθήκης</i>	Χρήση ηλεκτρονικών και συμβατικών συσκευών- οργάνων
	ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών	ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας.	<i>Συγκεντρώνει τις παραγγελίες και τις εκτελεί επακριβώς</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χρήση εντύπων και ηλεκτρονικών υπολογιστών
		ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα	<i>Παραδίδει έγκαιρα και με ασφάλεια τα προϊόντα</i>	Χώροι παράδοσης επιχείρησης τροφίμων Χρήση μικρών μεταφορικών μέσων
		ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες		Χώρος παράδοσης προϊόντων
	ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών	ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα	<i>Παραλαμβάνει άμεσα τα επιστρεφόμενα προϊόντα</i>	Χώρος παραλαβής επιστροφών Χρήση ειδικών μεταφορικών μέσων, ανύψωσης δεμάτων κλπ.
		ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα ή τα προωθεί για καταστροφή	<i>Επιλέγει με προσοχή την αποθήκευση ή την απομάκρυνσή των επιστρεφόμενων</i>	Χώρος αποθήκης Αποθήκευση ή απόρριψη Χρήση ειδικών μεταφορικών μέσων
		ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής		

ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες	ΕΕ 5.1.1: Ενημερώνει τους νεοπροσληφθέντες για την γραμμή παραγωγής	<i>Ενημερώνει με ακρίβεια και με σαφήνεια τους νέους εργαζόμενους</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας
		ΕΕ 5.1.2: Τοποθετεί τους νεοπροσληφθέντες στις θέσεις εργασίας για πρακτική άσκηση		Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χώρος εργαστηρίων Χώρος έρευνας και ανάπτυξης
		ΕΕ 5.1.3: Αξιολογεί τους νεοπροσληφθέντες για την απόκτηση δεξιοτήτων		Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χώρος εργαστηρίων Χώρος έρευνας και ανάπτυξης
	ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα	ΕΕ 5.2.1: Υποδέχεται τους επισκέπτες και τους ενημερώνει για τους κανόνες υγιεινής που εφαρμόζονται στην επιχείρηση	<i>Υποδέχεται ευγενικά τους επισκέπτες</i>	Εμπορικοί επισκέπτες, φοιτητές, μαθητές Χώρος υποδοχής και χώρος εφαρμογής των μεθόδων υγιεινής
		ΕΕ 5.2.2: Καθοδηγεί τους επισκέπτες στους χώρους παραγωγής	<i>Ανταποκρίνεται άμεσα στις ερωτήσεις τους</i>	Χώρος παραγωγικής διαδικασίας, εργαστηρίων και έρευνας και ανάπτυξης
		ΕΕ 5.2.3: Εξηγεί στους επισκέπτες θέματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στην γραμμή παραγωγής		Χώρος παραγωγικής διαδικασίας Χώρος υποδοχής Χειρισμός συσκευών προβολής και VIDEO
	ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων	ΕΕ 5.3.1: Παραλαμβάνει τα αιτήματα για τις επισκέψεις	<i>Καταρτίζει έγκαιρα το πρόγραμμα ξεναγήσεων</i>	
		ΕΕ 5.3.2: Κοινοποιεί τα αιτήματα στον προϊστάμενό του για την έγκρισή τους		
		ΕΕ 5.3.3: Καθορίζει τις ημερομηνίες επισκέψεων		

ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό	ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	<i>Καθαρίζει και εξυγιαίνει αποτελεσματικά τον μηχανολογικό εξοπλισμό</i>	<i>Χρήση πρότυπων οδηγιών καθαρισμού και εξυγίανσης. Χώρος παραγωγής και εργαστηρίων</i>
		ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα	<i>Ελέγχει τις ποσότητες των χρησιμοποιούμενων ουσιών</i>	<i>Χώρος παραγωγής και εργαστηρίου με την εφαρμογή οδηγιών χρήσης διαφόρων χημικών ουσιών</i>
		ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης	<i>Ελέγχει με ακρίβεια την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης</i>	<i>Χώρος παραγωγής και εργαστηρίου με την εφαρμογή οδηγιών ελέγχου αποτελεσματικότητας καθαρισμού και εξυγίανσης</i>
	ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους	ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής	<i>Καθαρίζει και εξυγιαίνει αποτελεσματικά τους χώρους παραγωγής</i>	<i>Χρήση πρότυπων οδηγιών καθαρισμού και εξυγίανσης στο χώρο της παραγωγής και των εργαστηρίων</i>
		ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	<i>Ελέγχει με ακρίβεια την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης</i>	<i>Χώρος παραγωγικής διαδικασίας με την χρήση εργαλείων, ειδικών για δειγματοληψίες από τις σωληνώσεις</i>
		ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις	<i>Παρατηρεί με προσοχή το χώρο της παραγωγής</i>	<i>Χώρος παραγωγής, εργαστηρίων, αποθηκών επεμβαίνοντας διορθωτικά με σχετικά εργαλεία και υλικά</i>
	ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό	ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού	<i>Εκτελεί έγκαιρα την συντήρηση του εξοπλισμού</i>	<i>Χώρος παραγωγής Χρήση ειδικών μικρών εργαλείων</i>
		ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει τον εξοπλισμό και επεμβαίνει με μικροδιορθώσεις	<i>Εκτελεί έγκαιρα και προσεκτικά τις μικροεπεμβάσεις στον εξοπλισμό</i>	<i>Χώρος παραγωγής με τη χρήση ειδικών εργαλείων και υλικών</i>
		ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του	<i>Έγκαιρα και έγκυρα ενημερώνει τον προϊστάμενο για τις σχετικές αποκλίσεις</i>	

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: «ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ»

Γ.1 ΓΝΩΣΕΙΣ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ISCED² ΚΑΙ EQF³

	ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΙΤΛΟΣ:	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΙΤΛΟΣ: 1). Τεχνίτης Χαρμανιών και Χειρισμού Α' υλών 2). Παστεριωτής και συσκευαστής 3). Χειριστής της διαδικασίας παραγωγής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟ ISCED	ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4		1). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 2). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 3). ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝΤΩ N 8 ΕΠΙΠΕΔΑ EQF	ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4		1). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 2). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 3). ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			

² International Standard Classification of Education

³ European Qualifications Framework- Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων

ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΨΗΦΙΔΩΝ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ECVET (Αυτοτελή μαθησιακά σύνολα)

ΚΥΡΙΕΣ & ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
	ΧΗΜΕΙΑ	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΥΣΤΑΣΗ Α' ΥΛΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΦΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ	

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
	ΧΗΜΕΙΑ	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ Α' ΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΦΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΣ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	

	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	

	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται του υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ- ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	

ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι την παραλαβή των τελικών προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΛ 4: Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ – ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ – ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ;	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	

	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει-εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό	ΦΥΣΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ– ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει-εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	

	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
	ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες			
	ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΧΗΜΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΣΥΣΤΑΣΗ Α' ΥΛΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ Α' ΥΛΩΝ – ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία			
ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες			
	ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, καλλωπίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία και την ψύξη των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 1.3.3: Τεμαχίζει, συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΛ 2 Αξιολογεί- εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
	ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων			
	ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων			

	ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ _____ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ _____ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ _____ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ _____ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας			
	ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ

	ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ – ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΛ 3
Χειρίζεται τη
λειτουργία
της
παραγωγής
από το
control-
room

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)			
ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργία του θαλάμου ελέγχου (control-room)	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής			

	ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων			
	ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
		ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
		ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
		ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ 	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ 	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
--	--	---	---	--

ΚΕΛ 4
Αποθήκευση
και χειρισμός
Α' υλών,
ενδιάμεσων
και τελικών
προϊόντων

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων			
ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά στοιχεία της αποθήκης	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας – φωτισμού και εξαερισμού	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών			
ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ – ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών			

	ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ		
		ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	
		ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
		ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΛ 5 Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
	ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες			
	ΕΕ 5.1.1: Ενημερώνει τους νεοπροσληφθέντες για την γραμμή παραγωγής	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ _____ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 _____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 5.1.2: Τοποθετεί τους νεοπροσληφθέντες στις θέσεις εργασίας για πρακτική άσκηση	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ _____ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 _____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕ 5.1.3: Αξιολογεί τους νεοπροσληφθέντες για την απόκτηση δεξιοτήτων	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα			
ΕΕ 5.2.1: Υποδέχεται τους επισκέπτες και τους ενημερώνει για τους κανόνες υγιεινής που εφαρμόζονται στην επιχείρηση στους επισκέπτες	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 5.2.2: Καθοδηγεί τους επισκέπτες στους χώρους παραγωγής	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 5.2.3: Εξηγεί στους επισκέπτες θέματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στην γραμμή παραγωγής	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων			
	ΕΕ 5.3.1: Παραλαμβάνει τα αιτήματα για τις επισκέψεις	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 5.3.2: Κοινοποιεί τα αιτήματα στον προϊστάμενο για την έγκρισή τους	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 5.3.3: Καθορίζει την ημερομηνία επισκέψεων	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΛ 6
Καθαρίζει και
εξυγιαίνει τις
εγκαταστάσεις
και τον
εξοπλισμό

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)			
ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό			
ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ _____ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ _____ ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ _____ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ _____ ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ _____ _____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει–εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους			
ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	ΧΗΜΕΙΑ _____ ΒΙΟΛΟΓΙΑ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ _____ ΦΥΣΙΚΗ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό			
	ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ _____ ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ _____ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ _____ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	_____ _____ _____ ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

	ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει τον εξοπλισμό	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ
	ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του	ΦΥΣΙΚΗ – ΜΗΧΑΝΙΚΗ , ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Γ.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ EQF

	ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΙΤΛΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΙΤΛΟΣ:	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΙΤΛΟΣ: 1). Τεχνίτης Χαρμανιών και Χειρισμού Α' υλών 2). Παστεριωτής και συσκευαστής 3). Χειριστής της διαδικασίας παραγωγής
ΕΥΡΩΠΑΪ ΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΟΝ ΤΩΝ 8 ΕΠΙΠΕΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4		1). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 2). ΕΠΙΠΕΔΟ 3 3). ΕΠΙΠΕΔΟ 3-4
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΨΗΦΙΔΩΝ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ECVET (Αυτοτελή μαθησιακά σύνολα) -ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΚΥΡΙΕΣ & ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΕΕΛ)	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
ΚΕΛ 1: Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	Ευχέρεια εφαρμογής διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας Ευχέρεια εφαρμογής των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες	Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες	Εφαρμογή διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας Εφαρμογή των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΚΕΛ 2: Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες της δειγματοληψίας Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη-φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα Ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων	Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες της δειγματοληψίας Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα Ακρίβεια αντίληψης

ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων	Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη-φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΚΕΛ 3: Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική διαδικασία Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
---	--	--

ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control-room)	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής	Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική διαδικασία Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων	Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΚΕΛ 4: Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα – Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα
ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή δεδομένων Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών	Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα
ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών	Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα

ΚΕΛ 5: Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη	Λεκτική Ικανότητα Ακουστική προσοχή Λεκτική Ικανότητα
ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Λεκτική Ικανότητα Ακουστική προσοχή

ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα	Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Λεκτική Ικανότητα
ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων	Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη	

ΚΕΛ 6: Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα
ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει –εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα

ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους	Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό	Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Τεχνική Ικανότητα

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: Τεχνικός Παραγωγής Επιχειρήσεων Τροφίμων και Ποτών

ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
	ΕΕΛ 1.1: Ελέγχει, παραλαμβάνει τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα και τις πρώτες ύλες		
	ΕΕ 1.1.1: Αναγνωρίζει τα συνοδευτικά έγγραφα των πρώτων υλών. Καταμετρεί, ζυγίζει τις πρώτες ύλες και τις αξιολογεί με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές	Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
		Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΕΕ 1.1.2: Αποθηκεύει τις πρώτες ύλες ανάλογα με τη φύση τους, ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητά και η ασφάλειά τους	Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 1.1.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενό του για την παραλαβή	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
ΕΕΛ 1.2: Προετοιμάζει τις πρώτες ύλες για την παραγωγική διαδικασία	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων, μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 1.2.1: Παραλαμβάνει τα δελτία παραγωγής και υπολογίζει την απαιτούμενη ποσότητα πρώτων υλών	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 1.2.2: Εξάγει τις πρώτες ύλες από τους χώρους αποθήκευσης	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΕΕ 1.2.3: Αποσυσκευάζει τις πρώτες ύλες, όπου απαιτείται, και τις μεταφέρει στο χώρο επεξεργασίας	Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων, μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 1.3: Επεξεργάζεται τις πρώτες ύλες	Εφαρμογή διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας Εφαρμογή των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 1.3.1: Πλένει, τεμαχίζει, διαλέγει, ζυγίζει, αναμιγνύει τις πρώτες ύλες	Εφαρμογή διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 1.3.2: Εκτελεί τη θερμική επεξεργασία των πρώτων υλών και των ενδιάμεσων προϊόντων	Εφαρμογή των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 1.3.3: Συσκευάζει και αποθηκεύει τα τελικά προϊόντα	Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΚΕΛ 2 Αξιολογεί- εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
	ΕΕΛ 2.1: Αξιολογεί εργαστηριακά και οργανοληπτικά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων	Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες της δειγματοληψίας Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα Ακρίβεια αντίληψης
	ΕΕ 2.1.1: Πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των προϊόντων και των πρώτων υλών	Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες της δειγματοληψίας Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	ΕΕ 2.1.2: Εκτελεί τα πρωτόκολλα για τις εργαστηριακές και οργανοληπτικές εξετάσεις	Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Τεχνική Ικανότητα
	ΕΕ 2.1.3: Καταγράφει και αξιολογεί τα ευρήματα με βάση τις προδιαγραφές και τα κριτήρια ποιότητας	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ακρίβεια αντίληψης

ΕΕΛ 2.2: Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων	Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη-φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 2.2.1: Προτείνει αλλαγές στις μεθόδους επεξεργασίας	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη-φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	
ΕΕ 2.2.2: Συμμετέχει στην πιλοτική παραγωγή νέων προϊόντων	Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και παράγει νέα προϊόντα	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 2.2.3: Αξιολογεί τα τροποποιημένα ή νέα προϊόντα	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	
ΕΕΛ 2.3: Καταγράφει τα στοιχεία του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας	Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 2.3.1: Συμμετέχει στην ομάδα διασφάλισης ποιότητας της επιχείρησης	Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

	ΕΕ 2.3.2: Καταχωρεί στα έντυπα του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τα δεδομένα της παραγωγικής διαδικασίας	Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	ΕΕ 2.3.3: Συμμετέχει στην περιοδική επιθεώρηση των εφαρμοζόμενων συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής στην επιχείρηση	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	

ΚΕΛ 3 Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control- room	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
	ΕΕΛ 3.1: Χειρίζεται τους υπολογιστές του θαλάμου ελέγχου (control- room)	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	ΕΕ 3.1.1: Επικαιροποιεί και συντηρεί τα προγράμματα λειτουργίας των υπολογιστών	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα
	ΕΕ 3.1.2: Κοινοποιεί τα προβλήματα λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων προς τον προϊστάμενο του	Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	

ΕΕ 3.1.3: Συμπληρώνει τα έντυπα λειτουργία του θαλάμου ελέγχου (control-room)	Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕΛ 3.2: Ελέγχει τις διαδικασίες της παραγωγής	Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική διαδικασία Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 3.2.1: Παρακολουθεί την ορθή λειτουργία της παραγωγικής διαδικασίας	Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική διαδικασία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 3.2.2: Παρεμβαίνει στα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας	Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 3.2.3: Διορθώνει το σύστημα όταν παρουσιάζονται αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του	Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα

ΕΕΛ 3.3: Χειρίζεται τις μηχανές από την αποθήκευση των πρώτων υλών μέχρι τη παραλαβή των τελικών προϊόντων	Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 3.3.1: Χειρίζεται τον μηχανολογικό εξοπλισμό	Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών	Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα
ΕΕ 3.3.2: Ρυθμίζει τη λειτουργία του ανάλογα με τη ροή της παραγωγικής διαδικασίας	Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	Τεχνική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
ΕΕ 3.3.3: Διακόπτει την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης	Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΚΕΛ 4 Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
	ΕΕΛ 4.1: Καταγραφή, έλεγχος αποθεμάτων	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	ΕΕ 4.1.1: Συμπληρώνει τα έντυπα ή ηλεκτρονικά στοιχεία της αποθήκης	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα
	ΕΕ 4.1.2: Ελέγχει τη διαθεσιμότητα και την ανακύκλωση των πρώτων υλών	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Αριθμητική Ικανότητα
	ΕΕ 4.1.3: Επιμελείται για την αποθήκευση σε ορθές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας – φωτισμού και εξαερισμού	Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ΕΕΛ 4.2: Ετοιμασία παραγγελιών	Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 4.2.1: Παραλαμβάνει τις εντολές εκτέλεσης παραγγελίας	Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα
ΕΕ 4.2.2: Εξάγει από τις αποθήκες τα προϊόντα	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	
ΕΕ 4.2.3: Παραδίδει τα προϊόντα στα αρμόδια τμήματα και στους πελάτες	Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕΛ 4.3: Παραλαβή επιστροφών	Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Τεχνική Ικανότητα Αριθμητική Ικανότητα
ΕΕ 4.3.1: Παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα	Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Τεχνική Ικανότητα

	ΕΕ 4.3.2: Αποθηκεύει τα επιστρεφόμενα προϊόντα	Οριζόντια δεξιότητα-Κρίση και λήψη απόφασης	Αριθμητική Ικανότητα
	ΕΕ 4.3.3: Ενημερώνει τον προϊστάμενο παραγωγής	Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	

ΚΕΛ 5 Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
	ΕΕΛ 5.1: Εκπαιδεύει τους νεοπροσληφθέντες	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Λεκτική Ικανότητα Ακουστική προσοχή
	ΕΕ 5.1.1: Ενημερώνει τους νεοπροσληφθέντες για την γραμμή παραγωγής	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Λεκτική Ικανότητα Ακουστική προσοχή
	ΕΕ 5.1.2: Τοποθετεί τους νεοπροσληφθέντες στις θέσεις εργασίας για πρακτική άσκηση	Οριζόντια δεξιότητα- Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
	ΕΕ 5.1.3: Αξιολογεί τους νεοπροσληφθέντες για την απόκτηση δεξιοτήτων	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	

ΕΕΛ 5.2: Ξεναγεί τους επισκέπτες και επιδεικνύει τα νέα προϊόντα	Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Λεκτική Ικανότητα
ΕΕ 5.2.1: Υποδέχεται τους επισκέπτες και τους ενημερώνει για τους κανόνες υγιεινής που εφαρμόζονται στην επιχείρηση για τους επισκέπτες	Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
ΕΕ 5.2.2: Καθοδηγεί τους επισκέπτες στους χώρους παραγωγής	Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
ΕΕ 5.2.3: Εξηγεί στους επισκέπτες θέματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στην γραμμή παραγωγής	Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Λεκτική Ικανότητα

	ΕΕΛ 5.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα επισκέψεων	Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη	
	ΕΕ 5.3.1: Παραλαμβάνει τα αιτήματα για τις επισκέψεις	Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών	
	ΕΕ 5.3.2: Κοινοποιεί τα αιτήματα στον προϊστάμενο για την έγκρισή τους	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	
	ΕΕ 5.3.3: Καθορίζει την ημερομηνία επισκέψεων	Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη	

ΚΕΛ 6
Καθαρίζει και
εξυγιαίνει τις
εγκαταστάσεις
και τον
εξοπλισμό

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΕ)		
ΕΕΛ 6.1: Καθαρίζει – εξυγιαίνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Αριθμητική Ικανότητα Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 6.1.1: Παρασκευάζει τα απορρυπαντικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Αριθμητική Ικανότητα
ΕΕ 6.1.2: Αποσυναρμολογεί, όπου απαιτείται, και εφαρμόζει τα απορρυπαντικά μέσα	Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 6.1.3: Ελέγχει περιοδικά την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και της εξυγίανσης	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	

ΕΕΛ 6.2: Καθαρίζει– εξυγιαίνει εσωτερικούς χώρους	Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 6.2.1: Απομακρύνει τα απορρίμματα από τους χώρους παραγωγής	Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 6.2.2: Καθαρίζει τις επιφάνειες επεξεργασίας και τους εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες εργασίας	Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	Τεχνική Ικανότητα
ΕΕ 6.2.3: Ελέγχει για ζημιές και φθορές στα πατώματα, τοίχους και κτηριακές εγκαταστάσεις	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη	
ΕΕΛ 6.3: Συντηρεί τον εξοπλισμό	Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	Τεχνική Ικανότητα

	ΕΕ 6.3.1: Εκτελεί τον συνήθη έλεγχο του εξοπλισμού	Οριζόντια δεξιότητα - Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία	
	ΕΕ 6.3.2: Λιπαίνει και επιδιορθώνει τον εξοπλισμό	Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση	Τεχνική Ικανότητα
	ΕΕ 6.3.3: Αναφέρει στον προϊστάμενο του αποκλίσεις από την ορθή λειτουργία του	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: «ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ»

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται εναλλακτικές διαδρομές μάθησης κατά επάγγελμα και ειδικότητα.

Οι παρακάτω διαδρομές δείχνουν (με βάση τη σειρά που αναφέρονται) τις εναλλακτικές επιλογές ως προς τα βήματα που μπορεί να ακολουθήσει κάποιος για να αποκτήσει τα απαιτούμενα προσόντα άσκησης του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ/ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ/ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Α		
ΕΡΓΑΤΗΣ	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟΣ *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Β		
ΑΣΤΕΡΙΩΤΗΣ- ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (ΤΕΧΝΙΤΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 4 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΓΕΝΙΚΗ ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	4 ^η Διαδρομή	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	5 ^η Διαδρομή	ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Β		
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Α΄ ΥΛΩΝ (ΤΕΧΝΙΤΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση *
	2 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 4 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΓΕΝΙΚΗ ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση

	4 ^η Διαδρομή	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως εργάτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	5 ^η Διαδρομή	ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 1 ΧΡΟΝΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ Γ		
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ – ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	1 ^η Διαδρομή	ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	2 ^η Διαδρομή	ΛΥΚΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3 ΧΡΟΝΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση
	3 ^η Διαδρομή	ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΙΕΚ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ ως τεχνίτης και Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση

* Η διαδρομή της Δημοτικής εκπαίδευσης καλύπτει τους ήδη εργαζόμενους του επαγγέλματος

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ»

Ε.1 ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ										
ΚΕΛ	ΕΕΛ	ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ							
			ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	ΆΛΛΟ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕ
ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΕΛ 1.1	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ		X						
		ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	X	X		X				
		ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΣΥΣΤΑΣΗ Α' ΥΛΩΝ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ	X	X				X	X	
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	X	X		X				
		ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	X	X						
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	X	
		ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ								
	ΕΕΛ 1.2	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ		X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	X	X				X	X	

		ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ								
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X							
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X							
	ΕΕΛ 1.3	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ					X			
		ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X			X			
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	X	X					X	
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	X	X						
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 2.1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X		X	
		ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X	
		ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X		X		X	
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						

	ΕΕΛ 2.2	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X				X			
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X						
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X							
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X				X	X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X						
			ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
			ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
		ΕΕΛ 2.3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X				X	
			ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	X	X	X					
			ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
			ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X			X	X		
			ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X			X	X		
			ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
			ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X							
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X							
ΚΕΛ 3 Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	ΕΕΛ 3.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	X	X		X		X			
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X						
		ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	X	X	X			X			
		ΜΗΧΑΝΙΚΗ	X	X	X						

		ΤΡΟΦΙΜΩΝ								
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X				X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 3.2	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X	
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X				X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 3.3	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	X	X		X		X		
		ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X		
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	X	X				X		
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X	
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	X	X						

		ΟΡΟΛΟΓΙΑ								
ΚΕΛ 4 Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 4.1	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ	X	X		X		X		
		ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X			X		
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	X	X						
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X				X	X	
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 4.2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	X	X						
		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	X	X	X					
		ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	X	X					X	
		ΑΡΧΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X				X	X	
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 4.3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	X	X				X		
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	X	X				X	X	
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	X	X	X			X	X	

		ΤΡΟΦΙΜΩΝ								
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
ΚΕΛ 5 Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΕΛ 5.1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 5.2	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X				X	X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 5.3	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	X	X	X					
		ΔΗΜΟΣΙΕΣ	X	X	X		X			

		ΣΧΕΣΕΙΣ								
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
ΚΕΛ 6 Καθαρίζει και εξυγιάνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X	X	
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						
	ΕΕΛ 6.2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	X	X				X		
		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	X	X	X					
		ΜΙΚΡΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	X	X	X					
		ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X					X	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	X	X	X					
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	X	X						

		ΟΡΟΛΟΓΙΑ								
	ΕΕΛ 6.3	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	X	X					X	X
		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	X	X				X		
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	X	X						
		ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	X	X						
		ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	X	X						

Ε.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

ΚΕΛ	ΕΕΛ	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ							
			ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	ΆΛΛΟ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕ
ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΕΛ 1.1	Ευχέρεια στην αναγνώριση των εγγράφων των Α' υλών Εφαρμογή κανόνων υγιεινής κατά την αποθήκευση των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	X	X	X			X		
	ΕΕΛ 1.2	Η ευχέρεια αναγνώρισης των δεδομένων των δελτίων παραγωγής Με τη χρήση εργαλείων και το χειρισμό μεταφορικών μέσων μεταφέρει τις Α' ύλες στο χώρο επεξεργασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία		X	X			X	X	

	ΕΕΛ 1.3	Εφαρμογή διαφόρων τεχνικών κατά το στάδιο επεξεργασίας	X	X				X	X	
		Εφαρμογή των κανόνων λειτουργίας του μηχ/κού εξοπλισμού	X	X				X	X	
	ΕΕΛ 2.1	Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη								
		Οριζόντια δεξιότητα – Λήψη απόφασης								
	ΕΕΛ2.2	Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία								
		Με τη χρήση εργαλείων εφαρμόζει τους κανόνες δειγματοληψίας	X	X			X	X	X	
	ΕΕΛ 2.1	Με τη χρήση συσκευών εργαστηρίου και αναλυτικών μεθόδων εκτελεί τα πρωτόκολλα των αναλύσεων	X	X				X	X	
		Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία								
	ΕΕΛ2.2	Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία								
		Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη								
	ΕΕΛ2.2	Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης								
		Με τη χρήση πιλοτικού εξοπλισμού και την εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγικής διαδικασίας σχεδιάζει και	X	X				X	X	

		παράγει νέα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη-φαντασία Οριζόντια δεξιότητα - Δημιουργικότητα Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία 								
	ΕΕΛ 2.3	Έγγραφο και ηλεκτρονική καταγραφή των δεδομένων του συστήματος διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη 	X	X	X			X		
ΚΕΛ 3 Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	ΕΕΛ 3.1	Ευχέρεια χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων Εφαρμόζει τους κανόνες συμπλήρωσης των εντύπων ηλεκτρονικά Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης 	X	X				X	X	

		Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη								
	ΕΕΛ 3.2	Με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών παρακολουθεί τη παραγωγική διαδικασία Ευχέρεια κατανόησης του διαγράμματος της παραγωγικής διαδικασίας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα–Κρίση και λήψη απόφασης		X	X			X		
	ΕΕΛ 3.3	Ευχέρεια χειρισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών Ευχέρεια ρύθμισης της ροής της παραγωγικής διαδικασίας με τη χρήση Η/Υ Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα–Κρίση και λήψη	X	X				X	X	

		απόφασης								
ΚΕΛ 4 Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 4.1	Έγγραφη και ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αποθήκης Με τη χρήση μικροσυσκευών εφαρμόζει τους κανόνες αποθήκευσης των Α' υλών Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης		X	X			X		
	ΕΕΛ 4.2	Με τη χρήση μεταφορικών μέσων εκτελεί τις παραδόσεις των προϊόντων Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία		X				X	X	
	ΕΕΛ 4.3	Με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων παραλαμβάνει τα επιστρεφόμενα προϊόντα Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα -		X	X			X		

		Επικοινωνία								
ΚΕΛ 5 Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΕΛ 5.1	Ευχέρεια καθαρής έκφρασης και κατανόησης κατά την εκπαίδευση των νέων εργαζομένων Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη					X	X		
	ΕΕΛ 5.2	Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής για τους επισκέπτες Με τη χρήση εποπτικών μέσων παρουσιάζει τα προϊόντα της επιχείρησης, την ιστορία της, τους στόχους της Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία	X				X			
	ΕΕΛ 5.3	Καταχωρεί έγγραφα ή ηλεκτρονικά τα στοιχεία των επισκεπτών Ευχέρεια στην οργάνωση του προγράμματος επισκέψεων Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη						X		

		Οριζόντια δεξιότητα – Κοινωνική αντίληψη								
ΚΕΛ 6 Καθαρίζει και εξυγιαίνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.1	Ευχέρεια στην εφαρμογή των κανόνων καθαρισμού Ευχέρεια στη χρήση εργαλείων και απορρυπαντικών Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη	X X		X			X X	X	
	ΕΕΛ 6.2	Με τη χρήση συσκευών εφαρμόζει τις προδιαγραφές καθαρισμού του χώρου παραγωγής Με τη χρήση υλικών και συσκευών τηρεί τους κανόνες καθαριότητας Οριζόντια δεξιότητα – Κριτική σκέψη		X				X	X	
	ΕΕΛ 6.3	Με τη χρήση εργαλείων και υλικών εφαρμόζει βασικές τεχνικές για συντήρηση και διόρθωση Οριζόντια δεξιότητα– Κρίση και λήψη απόφασης Οριζόντια δεξιότητα - Πρωτοβουλία Οριζόντια δεξιότητα - Επικοινωνία		X				X	X	

Ε.3 ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ⁴ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

ΚΕΛ	ΕΕΛ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ											
			ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΣΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	ΑΛΛΟ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕ				
ΚΕΛ 1 Επεξεργάζεται και μεταποιεί τα προϊόντα της πρωτογενούς παραγωγής	ΕΕΛ 1.1	Αριθμητική ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης	X	X	X		X							
	ΕΕΛ 1.2	Αριθμητική ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης	X	X	X		X							
	ΕΕΛ 1.3	Τεχνική ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης	X	X	X		X	X						
ΚΕΛ 2 Αξιολογεί-εξετάζει την ποιότητα των Α' υλών των τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 2.1	Αριθμητική ικανότητα	X	X	X		X	X						
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης	X											
		Τεχνική ικανότητα	X		X		X							
		Ακρίβεια αντίληψης												
	ΕΕΛ2.2	Τεχνική ικανότητα	X				X							
	ΕΕΛ 2.3	Αριθμητική ικανότητα	X											

		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
ΚΕΛ 3 Χειρίζεται τη λειτουργία της παραγωγής από το control-room	ΕΕΛ 3.1	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Τεχνική ικανότητα	X					X		
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 3.2	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 3.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
ΚΕΛ 4 Αποθήκευση και χειρισμός Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων	ΕΕΛ 4.1	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X			
	ΕΕΛ 4.2	Αριθμητική ικανότητα	X							
		Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
	ΕΕΛ 4.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
ΚΕΛ 5 Εκπαιδεύει το νέο προσωπικό και ενημερώνει τους επισκέπτες	ΕΕΛ 5.1	Λεκτική ικανότητα		X			X			
		Ακουστική προσοχή		X			X			

	ΕΕΛ 5.2	Λεκτική ικανότητα		X			X			
	ΕΕΛ 5.3									
ΚΕΛ 6 Καθαρίζει και εξυγιάνει τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό	ΕΕΛ 6.1	Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης		X	X		X	X	X	
		Αριθμητική ικανότητα	X							
		Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
	ΕΕΛ 6.2	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	
	ΕΕΛ 6.3	Τεχνική ικανότητα	X					X	X	

3 Ειδικά για τις ικανότητες διευκρινίζεται ότι η αξιολόγησή τους είναι ευαίσθητη διαδικασία και ότι μπορούν να εκτιμηθούν αποκλειστικά με την εφαρμογή σταθμισμένων και αξιόπιστων εργαλείων. Διεθνώς για το σκοπό αυτό έχουν αναπτυχθεί διάφορα ψυχομετρικά εργαλεία (τεστ ικανοτήτων). Ένα «τεστ ικανότητας» μετρά μία σχετικά ομοιογενή και σαφώς προσδιορισμένη ικανότητα. Τα «τεστ ειδικών ικανοτήτων» μετρούν μία μόνο συγκεκριμένη ικανότητα, ενώ οι «συστοιχίες πολλαπλών ικανοτήτων» καταλήγουν σε ένα ατομικό προφίλ, με ξεχωριστή βαθμολογία για έναν αριθμό ικανοτήτων. Ενδεικτικά τεστ ικανοτήτων είναι τα εξής: Differential Aptitude Test (DAT) και του General Aptitude Test Battery (GATB), Comprehensive Ability Battery (CAB), SRA Mechanical Aptitude, Minnesota Paper Form Board.