



UPINFOOD

Training for upskill key innovation
related competences in VET
for the micro and small businesses of the food sector



Co-funded by
the European Union

Το επίσημο ενημερωτικό δελτίο του έργου *UPINFOOD EU*.

Προς την καινοτομία και τη βιωσιμότητα: Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση και η βελτίωση των βασικών ικανοτήτων στη βιομηχανία τροφίμων

Η βιομηχανία τροφίμων υφίσταται σημαντικό μετασχηματισμό καθώς προσαρμόζεται στις προκλήσεις της βιωσιμότητας και της καινοτομίας. Η Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (ΕΕΚ) διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στον εξοπλισμό του εργατικού δυναμικού με τις απαραίτητες δεξιότητες για την προώθηση αυτής της αλλαγής. Καθώς κοιτάμε προς το μέλλον, είναι σαφές ότι η ΕΕΚ πρέπει να εξελιχθεί ώστε να ανταποκριθεί στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις του αγροδιατροφικού τομέα και να υποστηρίξει τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (EGD).

Το μεταβαλλόμενο τοπίο της αγροδιατροφής

Ο αγροδιατροφικός τομέας αντιμετωπίζει ριζικές αλλαγές λόγω των κανονισμών της ΕΕ, των καινοτόμων προσεγγίσεων γεωργίας υψηλής τεχνολογίας, των μεταβαλλόμενων προτιμήσεων των καταναλωτών και της υιοθέτησης πιο κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων[1]. Αυτές οι αλλαγές μετασχηματίζουν τις ανάγκες σε δεξιότητες σε ολόκληρο τον κλάδο, απαιτώντας μια προληπτική προσέγγιση από τα ιδρύματα ΕΕΚ για την προετοιμασία του εργατικού δυναμικού για τις μελλοντικές προκλήσεις.

Βασικές ικανότητες για μια βιώσιμη βιομηχανία τροφίμων

Για την αντιμετώπιση των εξελισσόμενων αναγκών του τομέα, τα προγράμματα ΕΕΚ εστιάζουν στην ανάπτυξη διαφόρων κρίσιμων ικανοτήτων: 1. Ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες ΤΠΕ: Καθώς η τεχνολογία ενσωματώνεται όλο και περισσότερο στην παραγωγή και διανομή τροφίμων, η επάρκεια στην ανάλυση δεδομένων και στα εργαλεία ΤΠΕ είναι απαραίτητη [1]. 2. Πρακτικές βιωσιμότητας: Οι δεξιότητες στη διαχείριση του νερού και του εδάφους είναι ζωτικής σημασίας για την εφαρμογή μεθόδων παραγωγής φιλικών προς το περιβάλλον [1]. 3. Επιχειρηματικότητα και διαχείριση: Με τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις να αναμένεται να αυξηθούν σε μέγεθος και αριθμό, η επιχειρηματική δεινότητα γίνεται πιο σημαντική από ποτέ [1]. 4. Διαχείριση ενέργειας: Η μείωση της κατανάλωσης πόρων και του αποτυπώματος άνθρακα αποτελεί προτεραιότητα, καθιστώντας τις δεξιότητες διαχείρισης ενέργειας ιδιαίτερα πολύτιμες [1]. 5. Μάρκετινγκ και επικοινωνία: Η προώθηση νέων, βιώσιμων προϊόντων διατροφής και η ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με τα οφέλη τους απαιτεί ισχυρές επικοινωνιακές δεξιότητες [1].

ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗ
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ... MEUS

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ...CWEP

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
UPINFOOD

Ο ρόλος της ΕΕΚ στην προώθηση της καινοτομίας

Τα ιδρύματα ΕΕΚ βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της προώθησης της καινοτομίας στη βιομηχανία τροφίμων. Το έργο GREENOVET, για παράδειγμα, είναι μια διεθνής πρωτοβουλία που υποστηρίζει την ανάπτυξη της αριστείας της ΕΕΚ στην πράσινη καινοτομία σε ολόκληρη την Ευρώπη [2]. Το έργο αυτό αποσκοπεί στη σύνδεση φορέων σε περιφερειακό, εθνικό και διακρατικό επίπεδο με βασικούς ενδιαφερόμενους φορείς στα τοπικά οικοσυστήματα καινοτομίας και δεξιοτήτων.

Αντιμετώπιση της σπατάλης τροφίμων μέσω της ΕΕΚ

Ένας τομέας στον οποίο η ΕΕΚ σημειώνει σημαντικά βήματα προόδου είναι η μείωση της σπατάλης τροφίμων. Το έργο VET Loves FOOD είναι άμεσα προσανατολισμένο προς τους σπουδαστές, τους καθηγητές και τους εκπαιδευτές της ΕΕΚ, εστιάζοντας στην πρόληψη της σπατάλης τροφίμων στον τομέα της φιλοξενίας και στα κέντρα ΕΕΚ [3]. Η πρωτοβουλία αυτή περιλαμβάνει:

1. Προσδιορισμό των προγραμμάτων σπουδών για τις πράσινες δεξιότητες που απαιτούνται από την αγορά
2. Δημιουργία ενός πρακτικού εγχειριδίου για την πρόληψη της σπατάλης τροφίμων και την αξιοποίηση παραδοσιακών συνταγών και τοπικών προϊόντων
3. Σχεδιασμός ενός μαθήματος ηλεκτρονικής μάθησης για τη διαχείριση και την πρόληψη της σπατάλης τροφίμων [3].

Τεχνολογικές λύσεις στην ΕΕΚ

Για να συμβαδίσουν με τις εξελίξεις της βιομηχανίας, τα προγράμματα ΕΕΚ ενσωματώνουν τεχνολογίες αιχμής στα προγράμματα σπουδών τους. Για παράδειγμα, ορισμένα ξενοδοχεία χρησιμοποιούν συστήματα με τεχνητή νοημοσύνη όπως το Winnow για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων στους μπουφέςδες, επιτυγχάνοντας σημαντική μείωση των απορριπτόμενων τροφίμων[5]. Τα ιδρύματα ΕΕΚ εκπαιδεύουν τους σπουδαστές στη χρήση τέτοιων τεχνολογιών, προετοιμάζοντάς τους για το ψηφιοποιημένο μέλλον της βιομηχανίας τροφίμων.

Προκλήσεις και ευκαιρίες

Ενώ η ΕΕΚ σημειώνει πρόοδο, υπάρχουν ακόμη προκλήσεις που πρέπει να ξεπεραστούν. Οι εμπειρογνώμονες έχουν αμφισβητήσει την τρέχουσα ετοιμότητα της ΕΕΚ να ανταποκριθεί στις μελλοντικές ανάγκες σε δεξιότητες και την ικανότητά της να προσαρμόζεται ευέλικτα στις αλλαγές[4]. Για να αντιμετωπίσουν αυτές τις ανησυχίες, τα ιδρύματα ΕΕΚ είναι:

1. Επικαιροποιούν τα προγράμματα σπουδών για να συμβαδίζουν με τις τεχνολογικές και βιομηχανικές εξελίξεις
2. Επικεντρώνονται τόσο στην αρχική ΕΕΚ (IVET) για νέους εργαζομένους όσο και στη συνεχιζόμενη ΕΕΚ (CVET) για ενήλικες.
3. Ενίσχυση της συνεργασίας με τους εργοδότες και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς για την καλύτερη ευθυγράμμιση με τις αναδυόμενες ανάγκες σε δεξιότητες [4].

Συμπέρασμα

Καθώς η βιομηχανία τροφίμων συνεχίζει να εξελίσσεται, η ΕΕΚ διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη ενός εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού ικανού να προωθήσει την καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Εστιάζοντας σε βασικές ικανότητες, όπως οι ψηφιακές δεξιότητες, οι πρακτικές βιωσιμότητας και η επιχειρηματικότητα, τα ιδρύματα ΕΕΚ προετοιμάζουν την επόμενη γενιά επαγγελματιών της βιομηχανίας τροφίμων για να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του μέλλοντος. Μέσω πρωτοβουλιών όπως το GREENOVET και το VET Loves FOOD, και με την ενσωμάτωση τεχνολογιών αιχμής, η ΕΕΚ όχι απλώς συμβαδίζει με την αλλαγή, αλλά διαμορφώνει ενεργά μια πιο βιώσιμη και καινοτόμο βιομηχανία τροφίμων.

Παραπομπές

[1] <https://www.cedefop.europa.eu/en/publications/9181>

[2] <https://www.greentech.at/en/greenovet-conference/>

[3] <https://vetlovesfood.eu>

[4] https://www.cedefop.europa.eu/files/9181_en.pdf

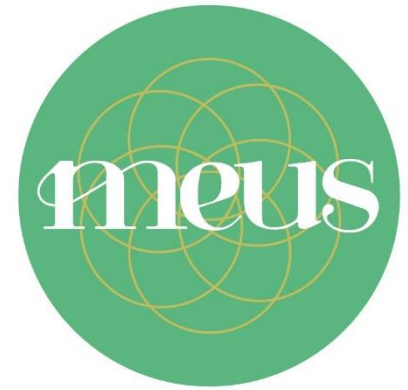
[5] <https://www.alimentaria.com/en/the-food-waste-revolution>



Γνωρίζοντας τους... MEUS

Julio Hernández – MEUS SKILLS

Δημιουργήθηκε το 2016, η **MEUS** είναι ένας ιδιωτικός οργανισμός με έδρα τη Βαλένθια της Ισπανίας. Στόχος της είναι η βελτίωση των ικανοτήτων των ανθρώπων στο περιβάλλον τους, τόσο επαγγελματικά όσο και ιδιωτικά, καθώς και σε όλα τα στάδια της ζωής τους, από το σχολείο έως την εκπαίδευση ενηλίκων. Εργαζόμαστε για την ανάπτυξη νέου υλικού και μεθοδολογιών κατάρτισης προσαρμοσμένων στους διαφορετικούς στόχους και τις ανάγκες της οικονομικής αγοράς, προκειμένου να βελτιωθεί η ένταξη στον εργασιακό χώρο.



Επικεντρωνόμαστε στην εκπαίδευση

- Εκπαίδευση στη διαχείριση επιχειρήσεων
- Ήπιες δεξιότητες ή οικονομικά για νεοσύστατες επιχειρήσεις
- Κατάρτιση για την ανάπτυξη πολιτιστικών και δημιουργικών βιομηχανιών σε φοιτητές πανεπιστημίων
- Βελτίωση των ήπιων ή βιώσιμων δεξιοτήτων στους νέους, μεταξύ άλλων πολλές

Εστιάζουμε στη βιωσιμότητα

Κύρια δραστηριότητά μας είναι η διερεύνηση νέων τρόπων λειτουργίας, με βάση την εταιρική κοινωνική ευθύνη και τις αρχές των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης που εφαρμόζονται σε όλους τους τομείς της ζωής, και ειδικότερα, υποστηρίζουμε τις ΜΜΕ στη βελτίωση των επιχειρηματικών τους μοντέλων.

Εστιάζουμε στην καινοτομία

Κάθε ένα από τα έργα που αναπτύσσονται στο meus πραγματοποιείται υπό την προϋπόθεση της καινοτομίας, η οποία νοείται πέρα από την τεχνολογική καινοτομία, με βάση την ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών για τη μάθηση, τη διαχείριση, την προσωπική ανάπτυξη ή την τοπική ανάπτυξη.

Εστιάζουμε στην επιχειρηματικότητα

Προσφέρουμε συμβουλές και κατάρτιση σε επιχειρηματίες, προωθώντας την τεχνολογική καινοτομία, τους κοινωνικούς σκοπούς και τις βιώσιμες διαδικασίες. Συνοδεύουμε τη γέννηση νέων σχεδίων, την έναρξη βιώσιμων εταιρειών/ενώσεων/πρωτοβουλιών και την ανάπτυξη περιοχών..

Εστιάζουμε στην κοινωνική ένταξη

Για να υποστηρίξουμε την προσωπική ανάπτυξη των ανθρώπων, είμαστε επίσης αφοσιωμένοι στην ανάπτυξη πρωτοβουλιών στον τομέα της ενεργού συμμετοχής στην κοινωνία, της ευημερίας, της ισότητας (ισότητα των φύλων) και της αλληλεγγύης, της ένταξης και της μη διάκρισης.

Website: <https://meuskills.eu/>

Γνωρίζοντας τους... CWEP

Łukasz Fedycki – CWEP



**Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości**

CWEP: Προώθηση της εκπαίδευσης, της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας

Ιδρύθηκε στις 30 Ιουνίου 2004, το CWEP (Κέντρο για την Εκπαίδευση και την Υποστήριξη της Επιχειρηματικότητας).

Συμμετέχει ενεργά στην προώθηση της σύγχρονης εκπαίδευσης και της επιχειρηματικότητας. Ως ένωση, η αποστολή της περιστρέφεται γύρω από την προώθηση της ανάπτυξης μέσω εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών, έρευνας, κατάρτισης και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών. Οι δραστηριότητες της CWEP είναι πολύπλευρες και απευθύνονται σε νέους, επιχειρηματίες και εταιρείες με έμφαση στην ενίσχυση των δεξιοτήτων, των γνώσεων και των επιχειρηματικών πρακτικών στις περιοχές της Υποκαρπαθίας και της Μικρής Πολωνίας της Πολωνίας.

Ένας από τους πρωταρχικούς στόχους της CWEP είναι η υποστήριξη του εκπαιδευτικού τομέα μέσω της υλοποίησης διακρατικών έργων. Τα έργα αυτά αποσκοπούν στο να εφοδιάσουν τους νέους με τις απαραίτητες δεξιότητες για να επιτύχουν σε έναν ολοένα και περισσότερο παγκοσμιοποιημένο κόσμο. Η CWEP επενδύει ιδιαίτερα στην παροχή καινοτόμων εκπαιδευτικών λύσεων που ανταποκρίνονται στις διαρκώς εξελισσόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας.

Η ένωση όχι μόνο συμμετέχει σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα, αλλά διεξάγει και τις δικές της αναλύσεις των κοινωνικών τάσεων και των επιχειρηματικών πρακτικών. Αυτή η δέσμευση στην έρευνα επιτρέπει στη CWEP να παραμένει στην πρώτη γραμμή της εκπαιδευτικής και επιχειρηματικής καινοτομίας. Ένας τομέας στον οποίο η CWEP έχει δραστηριοποιηθεί ιδιαίτερα είναι η προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

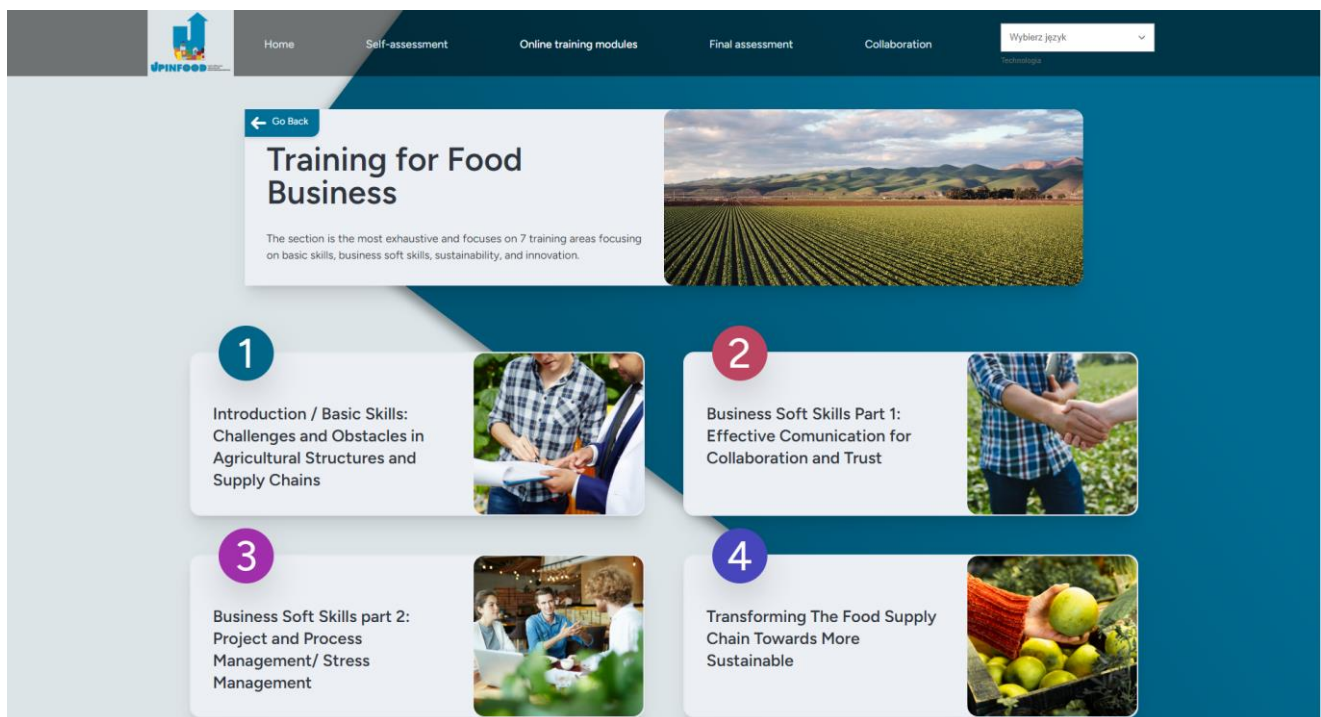
Ένα βασικό πλεονέκτημα της CWEP είναι το εκτεταμένο δίκτυο συνεργασιών του σε όλη την Ευρώπη. Η ένωση έχει συνάψει σχέσεις συνεργασίας με οργανισμούς στην Αυστρία, τη Γερμανία, τις Κάτω Χώρες, τη Ρουμανία, τη Σλοβενία, το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ιταλία. Μέσω αυτών των συνεργασιών, η CWEP συμμετέχει σε συνεργατικά έργα που προωθούν την ανταλλαγή γνώσεων και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών.

Σε τοπικό επίπεδο, η CWEP διατηρεί στενούς δεσμούς με κυβερνητικούς φορείς, διασφαλίζοντας ότι τα έργα της ευθυγραμμίζονται με τις στρατηγικές περιφερειακής ανάπτυξης. Προωθώντας αυτές τις συνεργασίες, η ένωση διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στη διευκόλυνση της συνεργασίας μεταξύ δημόσιων φορέων, επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών οντοτήτων. Η προσέγγιση αυτή διασφαλίζει ότι τα έργα της CWEP δεν είναι μόνο αποτελεσματικά αλλά και βιώσιμα, καθώς βασίζονται στις ανάγκες και τις προτεραιότητες της τοπικής κοινωνίας.

Ανακαλύψτε την πλατφόρμα UPINFOOD

Joanna Bac – CWEP

- Η πλατφόρμα UPINFOOD έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει τους επαγγελματίες των επιχειρήσεων τροφίμων στην ανάπτυξη και εξέλιξη τους μέσω μιας δομημένης μαθησιακής εμπειρίας. Ξεκινά με την αυτοαξιολόγηση, η οποία επιτρέπει στους χρήστες να αξιολογήσουν τις γνώσεις τους σε επτά βασικούς τομείς πριν προχωρήσουν στο επόμενο βήμα.
- Οι διαδικτυακές εκπαιδευτικές ενότητες παρέχουν ολοκληρωμένα μαθήματα σε βασικές επιχειρηματικές δεξιότητες, κοινωνικές δεξιότητες, βιωσιμότητα και καινοτομία, προσαρμοσμένα στη βιομηχανία τροφίμων. Αυτές οι ενότητες αποτελούν τον πυρήνα της μαθησιακής εμπειρίας, εξοπλίζοντας τους συμμετέχοντες με ζωτικής σημασίας γνώσεις για την επιτυχία.
- Για να επικυρώσουν τη μάθησή τους, οι χρήστες μπορούν να λάβουν μέρος στην τελική αξιολόγηση. Όσοι περάσουν, θα λάβουν το περίφημο Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης UPINFOOD για επιχειρήσεις τροφίμων, που σηματοδοτεί το επίτευγμά τους.
- Τέλος, η ενότητα «Συνεργασία» προσφέρει εργαλεία όπως μια εφαρμογή ηλεκτρονικών συναντήσεων και έντυπα για τη διευκόλυνση της δικτύωσης και της συνεχούς επαγγελματικής ανάπτυξης. Μέσω της ανταλλαγής εμπειριών και γνώσεων, οι χρήστες μπορούν να προωθήσουν νέες συνεργασίες και να βελτιώσουν περαιτέρω τις δεξιότητές τους.
- Ξεκινήστε το επαγγελματικό σας ταξίδι με την UPINFOOD και ξεκλειδώστε νέες ευκαιρίες στον δυναμικό κόσμο των επιχειρήσεων τροφίμων!



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ!



www.upinfood.erasmus.site



@UpinfoodErasmus+



@Upinfood-erasmus-plus