GREENovation

ERASMUS-2024-1-DE02-KA220-ADU-000245272

Βελτίωση της ποιότητας, της ένταξης και της πρόσβασης στην εκπαίδευση ενηλίκων μέσω της ψηφιακής καινοτομίας και της απόκτησης πράσινων επιχειρηματικών δεξιοτήτων από ενήλικες με λιγότερες ευκαιρίες

WP2.A3
Πλαίσιο Ικανοτήτων

Co-funded by
the European Union

Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφέα/συγγραφείς και δεν αντικατοπτρίζουν κατ' ανάγκη εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για αυτές.

GREENovation

WP2.3 Πλαίσιο Ικανοτήτων για Πράσινους Επιχειρηματίες

Το έργο GREENovation ανέπτυξε ένα Πλαίσιο Ικανοτήτων ειδικά προσαρμοσμένο στην πράσινη επιχειρηματικότητα για ενήλικες με λιγότερες ευκαιρίες. Αυτό το πλαίσιο βασίζεται σε **ευρωπαϊκά μοντέλα ικανοτήτων**, συμπεριλαμβανομένων των **GreenComp, DigComp** και **EntreComp**, και ενσωματώνει πληροφορίες που συλλέχθηκαν από μικτά φόρουμ, εθνικά και συγκριτικά ενημερωτικά δελτία, καθώς και άμεση συμβολή από εκπαιδευτές ενηλίκων και πράσινους επιχειρηματίες.

Το πλαίσιο περιγράφει τις βασικές δεξιότητες, γνώσεις και συμπεριφορές που απαιτούνται για την επιτυχή έναρξη και διαχείριση πράσινων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, δίνοντας έμφαση στη βιωσιμότητα, τον ψηφιακό γραμματισμό και την επιχειρηματική νοοτροπία.

Χρησιμοποιώντας τα πλούσια δεδομένα που συλλέχθηκαν από τις χώρες-εταίρους μέσω των μικτών φόρουμ και των ενημερωτικών δελτίων, το έργο δημιούργησε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αντικατοπτρίζει τόσο κοινές όσο και ειδικές για κάθε χώρα ικανότητες πράσινης επιχειρηματικότητας. Αυτό το πλαίσιο χρησιμεύει ως βάση για τον σχεδιασμό εκπαιδευτικού υλικού, σχεδίων μαθημάτων και πρακτικών δραστηριοτήτων που στοχεύουν στην ενδυνάμωση των περιθωριοποιημένων ενηλίκων ώστε να ευδοκιμήσουν στην πράσινη οικονομία.



Το εκπαιδευτικό υλικό του GREENovation καλύπτει **πράσινες, επιχειρηματικές** και **επαγγελματικές δεξιότητες**. Στόχος του είναι να εξοπλίσει τους ενήλικες μαθητευόμενους χαμηλής ειδίκευσης με πρακτικές γνώσεις και εφαρμοσμένες δεξιότητες για να υποστηρίξει την πράσινη μετάβαση, να ενθαρρύνει τη βιώσιμη επιχειρηματικότητα και να ενισχύσει την απασχολησιμότητα σε αναδυόμενους πράσινους τομείς.

Το πρόγραμμα κατάρτισης GREENovation αντιστοιχεί σε γενικές γραμμές στα **επίπεδα 4-5 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (EQF)**, αντανακλώντας την ανάπτυξη επαγγελματικών ικανοτήτων ενδιάμεσου έως προχωρημένου επιπέδου για ενήλικες, συνδυάζοντας εφαρμοσμένες γνώσεις, πρακτικές δεξιότητες και υπευθυνότητα σε βιώσιμα και επιχειρηματικά πλαίσια.

Co-funded by the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.

GREENovation

Μακροτομέας 1: Πράσινες Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
1	***Γνώση της ενεργειακής νομοθεσίας και της ασφάλειας***	*Αυτή η ικανότητα εστιάζει στην κατανόηση της ενεργειακής νομοθεσίας και των κανονισμών ασφάλειας, που είναι απαραίτητα για τη διασφάλιση μιας ασφαλούς, αξιόπιστης και βιώσιμης ενεργειακής παροχής. Περιλαμβάνει τη γνώση σχετικά με το πώς διαχειρίζονται οι ενεργειακοί πόροι και πώς επιτυγχάνεται η ισορροπία ανάμεσα στα συμφέροντα των καταναλωτών, των ενεργειακών εταιρειών και της κυβέρνησης. Οι κανονισμοί ασφάλειας είναι καθοριστικοί σε όλο τον κύκλο ζωής της ενέργειας – από την παραγωγή και τη μεταφορά έως την αποθήκευση και την κατανάλωση – ώστε να αποτρέπονται ατυχήματα και να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι. Αυτό περιλαμβάνει γνώσεις για τα πρωτόκολλα ασφάλειας, τις τοπικές ρυθμίσεις καθώς και τη διαχείριση έργων που σχετίζονται με την ενέργεια.*	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα κατανοούν τις βασικές αρχές της ενεργειακής νομοθεσίας και των κανονισμών ασφάλειας. Θα είναι εξοικειωμένοι με τον τρόπο διαχείρισης των ενεργειακών πόρων και με το πώς οι κανονισμοί ασφάλειας διασφαλίζουν μια ασφαλή, αξιόπιστη και βιώσιμη ενεργειακή παροχή. Οι συμμετέχοντες θα μάθουν επίσης τη σημασία της ισορροπίας ανάμεσα στις ανάγκες των καταναλωτών, των ενεργειακών εταιρειών και των κυβερνήσεων, με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να εφαρμόζουν την κατανόησή τους σχετικά με την ενεργειακή νομοθεσία και τους κανονισμούς ασφάλειας σε πραγματικά σενάρια. Θα είναι σε θέση να εντοπίζουν πιθανούς κινδύνους σε ενεργειακά έργα, να αξιολογούν τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και να διασφαλίζουν την τήρηση των πρωτοκόλλων ασφάλειας. Επιπλέον, θα αναπτύξουν την ικανότητα να παρακολουθούν και να αξιολογούν τα ενεργειακά συστήματα, εξασφαλίζοντας ότι πληρούν τα νομικά και τα πρότυπα ασφάλειας.	Εμπιστοσύνη στην πλοήγηση έργων που σχετίζονται με την ενέργεια, με ενσωμάτωση γνώσεων νομοθεσίας και κανονισμών ασφάλειας στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Ικανότητα διαχείρισης και εποπτείας ενεργειακών συστημάτων, με διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και ελαχιστοποίηση των κινδύνων. Έμφαση στη βιωσιμότητα και την ασφάλεια, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη και εφαρμογή ασφαλών και αξιόπιστων ενεργειακών λύσεων.	EQF 5
2	***Βιώσιμες τεχνικές και οικολογικές πρακτικές***	Αυτή η ικανότητα αφορά τη μελέτη πρακτικών μεθόδων και τεχνολογιών που μειώνουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο σε κάθε στάδιο των αγροτικών και βιομηχανικών διαδικασιών, όπως τα συστήματα άρδευσης εξοικονόμησης νερού, τα οργανικά εδάφη και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Σκοπός είναι να κατανοηθεί πώς απλές αλλαγές στην επιλογή υλικών και στον έλεγχο των διαδικασιών μπορούν να βελτιώσουν τόσο το οικολογικό όφελος όσο και την εξοικονόμηση πόρων.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα γνωρίζουν βασικές βιώσιμες τεχνικές (π.χ. στάγδην άρδευση, κομποστοποίηση) και αρχές οικολογικών πρακτικών (π.χ. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών – IPM, χρήσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας) και πώς να τις εφαρμόζουν στο πλαίσιο του κύκλου ζωής, με στόχο την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος από την αρχή έως το τέλος.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να σχεδιάζουν, να επιλέγουν και να ενσωματώνουν με συνέπεια οικολογικές επιλογές στον προγραμματισμό και στις δραστηριότητές τους.	Καλλιέργεια αίσθησης ευθύνης για τους φυσικούς πόρους και ανάπτυξη μιας προληπτικής δέσμευσης για συνεχή περιβαλλοντική βελτίωση.	EQF 4
3	***Επίλυση προβλημάτων: Αντιμετώπιση προκλήσεων βιωσιμότητας***	Αυτή η ικανότητα εστιάζει στο να εφοδιάσει τους ενήλικες με την ικανότητα να εντοπίζουν, να αναλύουν και να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε περιβαλλοντικά ζητήματα και θέματα βιωσιμότητας. Προωθεί καινοτόμες και πρακτικές λύσεις σε πραγματικές προκλήσεις, όπως η διαχείριση αποβλήτων, η χρήση ενέργειας και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Οι δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων είναι καθοριστικές για την ενίσχυση της αυτονομίας και της ανθεκτικότητας, δίνοντας τη δυνατότητα στους εκπαιδευόμενους να δρουν και να γίνονται φορείς αλλαγής στις κοινότητες και στους χώρους εργασίας τους, με απώτερο σκοπό να επηρεάσουν και άλλους να πράξουν το ίδιο.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα κατανοούν ποιες είναι οι προκλήσεις της βιωσιμότητας και θα είναι εξοικειωμένοι με κοινά πλαίσια που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων (π.χ. συστημική σκέψη, κυκλική οικονομία και σχεδιαστική σκέψη), με στόχο την αποτελεσματική αντιμετώπιση των προκλήσεων βιωσιμότητας που ενδέχεται να αντιμετωπίσουν.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να αναλύουν σύνθετα περιβαλλοντικά ζητήματα σε διαχειρίσιμα μέρη, να δημιουργούν ιδέες και πρωτότυπες λύσεις, να δοκιμάζουν τις ιδέες τους μέσα από πρακτικές δραστηριότητες και να αξιολογούν τα αποτελέσματα για συνεχή βελτίωση.	Ικανότητα συνεργασίας για την αντιμετώπιση πράσινων προκλήσεων, εφαρμογής δομημένων προσεγγίσεων επίλυσης προβλημάτων και λήψης περιβαλλοντικά υπεύθυνων αποφάσεων σε δυναμικά περιβάλλοντα.	EQF 5

GREENovation

Μακροτομέας 1: Πράσινες Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
4	***Γνώση της μείωσης αποβλήτων***	Αυτή η δεξιότητα αναφέρεται στην κατανόηση και εφαρμογή τεχνικών που ελαχιστοποιούν την παραγωγή αποβλήτων, προωθώντας έτσι βιώσιμες πρακτικές και μια πιο φιλική προς το περιβάλλον στάση. Περιλαμβάνει τη γνώση των ευρωπαϊκών και εθνικών κανονιστικών προτύπων, καθώς και καινοτόμων λύσεων για τη μείωση του οικονομικού και περιβαλλοντικού αντικτύπου των δράσεων. Σκοπός αυτής της δεξιότητας είναι να υποστηρίξει τη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία και την εναρμόνιση με τους παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs).	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες με χαμηλές δεξιότητες θα κατανοούν τις βασικές αρχές και κανονισμούς της μείωσης αποβλήτων. Θα μάθουν για τη βιώσιμη κατανάλωση και τον τρόπο λειτουργίας της ανακύκλωσης. Θα μπορούν επίσης να εφαρμόζουν τις δικές τους βιώσιμες πρωτοβουλίες και συμπεριφορές, είτε σε προσωπικό είτε σε οργανωσιακό πλαίσιο.	Οι ενήλικες θα μπορούν να εφαρμόζουν την κατανόησή τους σχετικά με τους κανονισμούς μείωσης αποβλήτων σε πραγματικό χρόνο. Θα είναι επίσης ικανοί να ενσωματώνουν στην πράξη βιώσιμες πρακτικές όσον αφορά τη μείωση αποβλήτων σε οργανωσιακό πλαίσιο, με σκοπό τη βελτίωση της αποδοτικότητας κόστους. Επιπλέον, θα μπορούν να πραγματοποιούν τακτικές αξιολογήσεις αυτών των πρακτικών και να εντοπίζουν πιθανές βιώσιμες λύσεις για πραγματικά σενάρια.	Ενίσχυση δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων κατά τον εντοπισμό πηγών αποβλήτων και λύσεων μείωσης. Ικανότητα σαφούς επικοινωνίας κατά τη συνεργασία με άλλους για την εφαρμογή βιώσιμων πρωτοβουλιών. Προσαρμοστικότητα στην αντιμετώπιση απρόβλεπτων κινδύνων και περιορισμών. Κριτική σκέψη κατά την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου προσωπικών και επαγγελματικών επιλογών.	EQF 4
5	***Οικολογική Προσαρμοστικότητα: Ανταπόκριση στην Περιβαλλοντική Αλλαγή***	Η προσαρμοστικότητα είναι η ικανότητα να παραμένει κανείς ευέλικτος και ανταποκρίσιμος απέναντι σε ταχείες αλλαγές. Αυτές μπορεί να είναι περιβαλλοντικές, τεχνολογικές ή κοινωνικές. Αυτή η ικανότητα εστιάζει στη δυνατότητα προσαρμογής συμπεριφορών, στρατηγικών και στάσεων ως αντίδραση σε περιβαλλοντικές μεταβολές και οικολογικές προκλήσεις. Απέναντι στην κλιματική αλλαγή, την απώλεια βιοποικιλότητας και τη σπανιότητα πόρων, τα άτομα πρέπει να υιοθετούν ευέλικτες και ανθεκτικές νοοτροπίες για να μπορούν να ανταποκριθούν σε έναν μεταβαλλόμενο πλανήτη. Η οικολογική προσαρμοστικότητα δίνει τη δυνατότητα στους ενήλικες να μεταβούν σε πιο πράσινους τρόπους ζωής, εργασιακά περιβάλλοντα και κοινοτικές πρακτικές.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα κατανοούν πώς αλλάζουν τα οικοσυστήματα και τα κλιματικά συστήματα και γιατί η προσαρμοστικότητα είναι ουσιαστική για την οικολογική ανθεκτικότητα. Θα είναι ενήμεροι για τους παράγοντες που οδηγούν στην περιβαλλοντική μεταβλητότητα (π.χ. ακραία καιρικά φαινόμενα, έλλειψη νερού, αλλαγές οικοτόπων) και για την ανάγκη υιοθέτησης προσαρμοστικών συμπεριφορών τόσο σε προσωπικά όσο και σε επαγγελματικά πράσινα πλαίσια.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να παρατηρούν και να ερμηνεύουν περιβαλλοντικά σήματα, να τροποποιούν τις συνήθειες ή τις αποφάσεις τους ώστε να μειώνουν τον οικολογικό αντίκτυπο και να υιοθετούν βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις ως ανταπόκριση σε μεταβαλλόμενες συνθήκες.	Εμπιστοσύνη στην προσαρμογή σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, στην εφαρμογή πρακτικών οικολογικής ανθεκτικότητας και στην υποστήριξη μεταβάσεων προς τη βιωσιμότητα σε σπίτια, χώρους εργασίας ή κοινότητες.	EQF 4
6	***Συστημική Σκέψη για τη Βιωσιμότητα***	Αυτή η ικανότητα εστιάζει στην κατανόηση της σύνθετης και αλληλένδετης φύσης της έννοιας της βιωσιμότητας, η οποία περιλαμβάνει τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά συστήματα. Η συστημική σκέψη επιτρέπει στους ενήλικες να αναγνωρίζουν πρότυπα, βρόχους ανατροφοδότησης και βαθύτερες αιτίες πίσω από τις προκλήσεις της βιωσιμότητας, αντί να αντιμετωπίζουν τα συμπτώματα μεμονωμένα. Βοηθά τους εκπαιδευόμενους να λαμβάνουν αποφάσεις με επίγνωση των μακροπρόθεσμων συνεπειών και ενθαρρύνει υπεύθυνες δράσεις σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας. Αυτό περιλαμβάνει επίσης την ικανότητα κριτικής αξιολόγησης ισχυρισμών βιωσιμότητας και τον εντοπισμό φαινομένων «πράσινου ξεπλύματος» (greenwashing) σε προϊόντα, υπηρεσίες ή οργανωσιακές πρακτικές.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα κατανοούν τι σημαίνει συστημική σκέψη και πώς εφαρμόζεται στη βιωσιμότητα. Θα είναι ενήμεροι για το πώς διαφορετικά συστήματα – φυσικά, κοινωνικά, οικονομικά και πολιτικά – αλληλεπιδρούν και επηρεάζουν τα περιβαλλοντικά αποτελέσματα. Θα γνωρίζουν επίσης όρους όπως το «πράσινο ξέπλυμα» (greenwashing) και θα κατανοούν πώς η κριτική σκέψη μπορεί να τους βοηθήσει να αξιολογούν την πραγματική βιωσιμότητα ενός προϊόντος, μιας υπηρεσίας ή μιας πολιτικής.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να χαρτογραφούν συστήματα, να αναγνωρίζουν βρόχους ανατροφοδότησης, να εντοπίζουν τις βαθύτερες αιτίες των προβλημάτων βιωσιμότητας και να προβλέπουν τις ακούσιες συνέπειες των παρεμβάσεων. Θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν κριτική σκέψη για να αξιολογούν την αξιοπιστία και τη διαφάνεια ισχυρισμών βιωσιμότητας και να ανιχνεύουν παραπλανητικό πράσινο μάρκετινγκ (greenwashing) μέσα από την αξιολόγηση ετικετών, αναφορών και εταιρικών πρακτικών.	Να αναγνωρίζουν και να προωθούν βιώσιμες δράσεις που λαμβάνουν υπόψη τις μακροπρόθεσμες περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις. Να σκέφτονται ολιστικά και να προβλέπουν τις ευρύτερες συνέπειες των αποφάσεων. Να αναγνωρίζουν το φαινόμενο του greenwashing και να απαιτούν διαφάνεια και λογοδοσία. Να λαμβάνουν τεκμηριωμένες, συστημικές αποφάσεις σε προσωπικό, κοινοτικό και εργασιακό πλαίσιο.	EQF 5

GREENovation

Μακροτομέας 2: Επιχειρηματικές Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
1	***Ψηφιακές και δεξιότητες δεδομένων για τη διαχείριση αγροκτημάτων***	Αυτή η ικανότητα αφορά την εκμάθηση ψηφιακού γραμματισμού και εργαλείων ανάλυσης δεδομένων που απαιτούνται για τη λήψη αποφάσεων στη σύγχρονη αγροτική διαχείριση, όπως τα FarmLogs, Agroptima, οι ροές δεδομένων από αισθητήρες IoT και η βασική χαρτογράφηση GIS.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα γνωρίζουν τα βασικά εργαλεία των πλατφορμών αγροτικής διαχείρισης, τις βασικές αρχές των δεδομένων που παράγονται από αισθητήρες και τις αρχές λήψης αποφάσεων βάσει δεδομένων.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να καταγράφουν εισροές και εκροές στα εργαλεία αγροτικής διαχείρισης, να ερμηνεύουν σύνολα δεδομένων για τον προγραμματισμό της άρδευσης, να δημιουργούν χάρτες GIS για την απεικόνιση ζωνών αγρού και να σχεδιάζουν αμειψισπορές.	Ικανότητα αξιοποίησης της τεχνολογίας για τη βελτιστοποίηση των συγκομιδών και τη μείωση της σπατάλης, καθώς και καλλιέργεια νοοτροπίας χρήσης δεδομένων και διερεύνησης νέων ψηφιακών τεχνολογιών για την προώθηση της γεωργίας.	EQF 5
2	***Δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας***	Αυτή η ικανότητα αφορά την αποτελεσματική διαπροσωπική και οργανωσιακή επικοινωνία, καθώς και τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών κλάδων. Στο πλαίσιο της επιχειρηματικότητας, είναι ουσιαστική για την αλληλεπίδραση με πελάτες, συνεργάτες, προμηθευτές και επενδυτές. Η σαφής επικοινωνία υποστηρίζει τη δημιουργία δικτύων, τη διαπραγμάτευση και τη συνεργασία, τα οποία είναι κρίσιμα για την ανάπτυξη και την κλιμάκωση της βιώσιμης επιχειρηματικότητας.	Κατανόηση στρατηγικών και τεχνικών επικοινωνίας, επίλυσης συγκρούσεων, εμπλοκής ενδιαφερομένων, διαδικασιών διαπραγμάτευσης και συνεργατικών μοντέλων επιχειρηματικής ανάπτυξης.	Δεξιότητες προφορικής, γραπτής και ψηφιακής επικοινωνίας· ενεργητική ακρόαση· ομαδική συνεργασία.	Ικανότητα εποικοδομητικής συνεργασίας σε ομάδες, συντονισμού με άλλους και αποτελεσματικής επικοινωνίας σε ποικίλα περιβάλλοντα.	EQF 4
3	***Ψηφιακός γραμματισμός για τη χρήση εργαλείων παρακολούθησης και επιχειρηματικής διαχείρισης***	Σύμφωνα με το Forbes, ο ψηφιακός γραμματισμός είναι «η κατανόηση και η ορθή αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας». Στην πράξη, σημαίνει την ικανότητα χρήσης ψηφιακών συσκευών, όπως υπολογιστών και έξυπνων κινητών τηλεφώνων, με αυτοπεποίθηση. Περιλαμβάνει την ικανότητα αναζήτησης, αξιολόγησης, χρήσης και διαμοιρασμού πληροφοριών στο διαδίκτυο. Με την πάροδο του χρόνου, η έννοια έχει εξελιχθεί ώστε να περιλαμβάνει πιο προχωρημένες δεξιότητες, όπως η εργασία με την τεχνητή νοημοσύνη (AI), το υπολογιστικό νέφος (cloud computing) και τα εργαλεία ψηφιακής συνεργασίας — δεξιότητες που είναι ολοένα και πιο απαραίτητες στις σύγχρονες επιχειρήσεις και στα επαγγέλματα με έμφαση στη βιωσιμότητα.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα γνωρίζουν πώς να αναγνωρίζουν βασικά ψηφιακά εργαλεία και πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση και τη διαχείριση επιχειρήσεων (π.χ. ERP, CRM, πίνακες ελέγχου βιωσιμότητας). Θα γνωρίζουν πώς τα εργαλεία παρακολούθησης συλλέγουν και εμφανίζουν δεδομένα και θα κατανοούν τις βασικές αρχές του υπολογιστικού νέφους, της προστασίας δεδομένων και της ψηφιακής δεοντολογίας.	Με το τέλος της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα μπορούν να χρησιμοποιούν ψηφιακές πλατφόρμες για την παρακολούθηση έργων, την ανάλυση πωλήσεων ή την παρακολούθηση πόρων. Θα είναι σε θέση να αναλύουν ψηφιακές αναφορές και να αξιολογούν την ποιότητα και τη συνάφεια των ψηφιακών δεδομένων.	Ανάληψη ευθύνης για τη δημιουργία και διαχείριση ψηφιακών συστημάτων παρακολούθησης της επιχειρηματικής και περιβαλλοντικής απόδοσης, με προσαρμογή τους στις ανάγκες συγκεκριμένων έργων ή επιχειρήσεων. Λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων βάσει των δεδομένων που ερμηνεύονται από τα εργαλεία παρακολούθησης.	EQF 5

GREENovation

Μακροτομέας 2: Επιχειρηματικές Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
4	***Εξειδίκευση στο μάρκετινγκ και το branding***	Αυτή η δεξιότητα αναφέρεται στην ικανότητα δημιουργίας ελκυστικών μηνυμάτων που συνδέουν προϊόντα ή υπηρεσίες με το αντίστοιχο κοινό. Καλύπτει την έρευνα αγοράς, την οπτική ταυτότητα, τις διαδικτυακές καμπάνιες κ.ά. Σκοπός αυτής της δεξιότητας είναι να επηρεάσει με τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων των ατόμων, με στόχο τη μακροπρόθεσμη επιτυχία.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκτήσει δεξιότητες και γνώσεις στις θεμελιώδεις πρακτικές μάρκετινγκ και branding. Θα μάθουν πώς να προωθούν το επάγγελμά τους χρησιμοποιώντας πρακτικά και δημιουργικά εργαλεία για κείμενο και εικόνα. Θα μάθουν επίσης πώς να διεξάγουν έρευνα ώστε να ανακαλύπτουν τους καλύτερους τρόπους σύνδεσης με τον ιδανικό πελάτη τους.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να εφαρμόζουν τις απαραίτητες ενέργειες για να διαφοροποιούν την επιχείρησή τους από τους ανταγωνιστές. Θα είναι επίσης σε θέση να διαμορφώνουν ισχυρά μηνύματα branding, ώστε να οικοδομούν εμπιστοσύνη στο κοινό. Θα διαθέτουν τα θεμελιώδη εργαλεία και γνώσεις για να δημιουργήσουν την ψηφιακή τους παρουσία, αυξάνοντας την αναγνωρισιμότητα και την προβολή τους. Θα μπορούν να μετατρέπουν τις θεωρητικές τους ιδέες σε πράξη και να επηρεάζουν αποφάσεις.	Ενεργητική ακρόαση μέσω της συλλογής ανατροφοδότησης από τους πελάτες, που διευκολύνει τον επανασχεδιασμό της στρατηγικής μάρκετινγκ και των σχετικών ενεργειών. Ικανότητα πειθούς και ενθάρρυνσης των πελατών να ακολουθήσουν ή να συμμετάσχουν σε πρωτοβουλίες που αφορούν το brand. Προσαρμοστικότητα λόγω των εξελισσόμενων τάσεων και αλλαγών. Ανθεκτικότητα κατά την αντιμετώπιση αρνητικών αξιολογήσεων/κριτικής ή αποτυχημένων προσπαθειών για αποτελέσματα. Δημιουργικότητα λόγω της ανάγκης σκέψης «έξω από τα συνηθισμένα» προκειμένου να διαφοροποιηθεί το brand από τους ανταγωνιστές του.	EQF 4
5	***Χρηματοοικονομικός γραμματισμός και επιχειρηματική διαχείριση για τη βιωσιμότητα***	*Αυτή η ικανότητα αφορά τη διαχείριση προϋπολογισμών, επενδύσεων και δαπανών σε πράσινες επιχειρήσεις. Περιλαμβάνει επίσης την κατανόηση πηγών χρηματοδότησης, επιδοτήσεων και οικονομικού προγραμματισμού για τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.*	Γνώση του χρηματοοικονομικού προγραμματισμού, της κατάρτισης προϋπολογισμού, των επιχειρηματικών μοντέλων και των μηχανισμών βιώσιμης χρηματοδότησης.	Δεξιότητες στην προετοιμασία οικονομικών καταστάσεων, στον έλεγχο κόστους και στην εξασφάλιση χρηματοδότησης.	Ικανότητα διαχείρισης μιας οικονομικά βιώσιμης πράσινης επιχείρησης, με διασφάλιση της κερδοφορίας και της ανάπτυξης.	EQF 5
6	***Αυτάρκεια – διαχείριση πόρων***	*Αυτή η ικανότητα προάγει την αποδοτική και ανεξάρτητη χρήση πόρων, όπως το νερό, η ενέργεια και οι πρώτες ύλες, συχνά σε αγροτικές ή απομονωμένες περιοχές εκτός δικτύου. Υποστηρίζει την ανθεκτικότητα και την περιβαλλοντική υπευθυνότητα.*	Κατανόηση των κύκλων πόρων, των συστημάτων ανανεώσιμης ενέργειας, της διαχείρισης νερού και της αυτοπαραγωγής τροφίμων.	Δεξιότητες στη διαχείριση εισροών/εκροών, στη μείωση αποβλήτων και στην εφαρμογή αναγεννητικών πρακτικών.	Ικανότητα σχεδιασμού και συντήρησης συστημάτων που προάγουν την αυτονομία και τη βιώσιμη χρήση πόρων.	EQF 4

GREENovation

Μακροτομέας 3: Επαγγελματικές Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
1	***Καλλιέργειες, έδαφος και οικολογική γεωργία***	Αυτή η δεξιότητα αναφέρεται στην ικανότητα συνδυασμού γνώσεων και πρακτικών από πρωτοβουλίες βιώσιμης γεωργίας, κυρίως σε σχέση με την υγεία των καλλιεργειών και του εδάφους, τη χρήση φυτοφαρμάκων και τη διαχείριση του νερού. Εστιάζει σε μια από τις θεμελιώδεις πτυχές της βιωσιμότητας, προωθώντας παράλληλα πρακτικές λύσεις για την προστασία του οικοσυστήματος. Σκοπός αυτής της δεξιότητας είναι να εντοπίζονται και να υιοθετούνται βιώσιμοι τρόποι παραγωγής και διαχείρισης τροφίμων, με τη χρήση βιώσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον τεχνικών.	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες με χαμηλές δεξιότητες θα έχουν σαφή κατανόηση των οικολογικών αρχών και πρακτικών στη γεωργία. Θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να εφαρμόζουν τις δικές τους βιώσιμες τεχνικές που αφορούν το έδαφος, την παραγωγή τροφίμων και την εξοικονόμηση νερού. Θα αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με το πώς να προστατεύουν το περιβάλλον και τους πόρους που επιθυμούν να αξιοποιήσουν, αλλά και πώς να διαχειρίζονται και να συντηρούν αυτές τις μεθόδους. Θα είναι εφοδιασμένοι με θεωρητικές και πρακτικές δεξιότητες για να λαμβάνουν περιβαλλοντικά συνειδητές αποφάσεις που μπορούν να μειώσουν το κόστος, να βελτιώσουν την υγεία των καλλιεργειών και να επιτύχουν τους μακροπρόθεσμους στόχους τους (όπως η χρήση τεχνολογικού εξοπλισμού κ.ά.).	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να καλλιεργούν τρόφιμα χρησιμοποιώντας οικολογικές μεθόδους. Θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν βιώσιμες τεχνικές για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Θα αξιοποιούν τις γνώσεις τους σχετικά με τις καλλιέργειες, το έδαφος και ολόκληρο το οικοσύστημα προκειμένου να λαμβάνουν πιο περιβαλλοντικά συνειδητές αποφάσεις, όπως η μείωση χρήσης χημικών (φυτοφαρμάκων), η εξοικονόμηση νερού κ.ά. Θα μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν την κατάλληλη οικο-τεχνολογία για τις γεωργικές τους δραστηριότητες.	Ικανότητα παρατήρησης και κατανόησης ενδείξεων για τη βελτίωση της υγείας των καλλιεργειών και του εδάφους. Ενισχυμένες δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων και προσαρμοστικότητα σε περιπτώσεις που απαιτείται προσαρμογή γεωργικών τεχνικών. Επικοινωνία κατά τη διδασκαλία άλλων ή την αναζήτηση βοήθειας για πιο βιώσιμες μεθόδους. Εφευρετικότητα σε περιπτώσεις περιορισμένων υλικών ή οικονομικών μέσων. Ανθεκτικότητα κατά την ανάρρωση από καιρικά ή οικονομικά πλήγματα.	EQF 4
2	***Κατανόηση έξυπνων εργαλείων στις πράσινες θέσεις εργασίας***	Οι καταρτιζόμενοι θα εξερευνήσουν ποια έξυπνα εργαλεία και τεχνολογίες χρησιμοποιούνται στις πράσινες θέσεις εργασίας, όπως αισθητήρες υγρασίας, drones, χρονοδιακόπτες έξυπνης άρδευσης και συστήματα παρακολούθησης θερμοκηπίων, και πώς αυτά υποστηρίζουν βιώσιμες πρακτικές σε πράσινους τομείς όπως η γεωργία, η ανανεώσιμη ενέργεια και ο οικολογικός σχεδιασμός. Η έμφαση δίνεται στην κατανόηση του γιατί και πώς τα έξυπνα εργαλεία βοηθούν στη μείωση της σπατάλης, της κατανάλωσης ενέργειας και της εργασίας. Οι εκπαιδευόμενοι θα ανακαλύψουν ποια είναι αυτά τα εργαλεία, πώς χρησιμοποιούνται και γιατί είναι σημαντικά για τη βιωσιμότητα, χωρίς να εμβαθύνουν σε τεχνική εκπαίδευση ή λειτουργική χρήση.	Με το τέλος αυτής της ενότητας, οι εκπαιδευόμενοι θα γνωρίζουν τι είναι τα έξυπνα εργαλεία και πώς εφαρμόζονται σε διαφορετικούς πράσινους τομείς (π.χ. αισθητήρες εδάφους στην οικολογική γεωργία, συστήματα παρακολούθησης φωτοβολταϊκών, λογισμικό οικολογικού σχεδιασμού). Θα μάθουν επίσης τα περιβαλλοντικά και πρακτικά οφέλη από τη χρήση τέτοιων εργαλείων (π.χ. μείωση κατανάλωσης νερού ή ενέργειας, βελτίωση της αποδοτικότητας). Επιπλέον, θα παρουσιαστούν παραδείγματα προσβάσιμων και χαμηλού κόστους έξυπνων εργαλείων που υποστηρίζουν την πράσινη εργασία και στα οποία μπορούν να εμβαθύνουν περαιτέρω. Τέλος, θα συζητηθεί το φαινόμενο του πώς η ψηφιοποίηση συμβάλλει στην πράσινη μετάβαση στην ΕΕ και παγκοσμίως. Σημείωση: Το θέμα αυτό επικεντρώνεται στην ευαισθητοποίηση και δεν περιλαμβάνει τεχνική εκπαίδευση ή λειτουργία εργαλείων.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν έξυπνα εργαλεία που χρησιμοποιούνται συχνά σε πράσινους τομείς σχετικούς με τα ενδιαφέροντά τους ή την εργασία τους. Επιπλέον, θα είναι σε θέση να κατανοούν τη βασική λειτουργία και τον σκοπό αυτών των εργαλείων. Θα αποκτήσουν επίσης γνώσεις που θα τους επιτρέπουν να αναλογίζονται πώς αυτά τα εργαλεία μπορούν να συμβάλουν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης στο τοπικό τους πλαίσιο.	Οι καταρτιζόμενοι θα είναι ενήμεροι για τις δυνατότητες των έξυπνων εργαλείων να υποστηρίζουν βιώσιμες πρακτικές. Θα αποκτήσουν πληροφορίες που θα ενισχύσουν την ανοιχτότητά τους προς την καινοτομία και τις ψηφιακές λύσεις σε παραδοσιακά επαγγελματικά πλαίσια. Θα μπορούν επίσης να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με το πότε και γιατί να εξετάζουν τη χρήση έξυπνων εργαλείων. Μέσα από αυτό το θέμα θα αποκτήσουν γνώσεις που θα τους επιτρέπουν να σκέφτονται κριτικά και να έχουν αυτοπεποίθηση ώστε να κάνουν τις σωστές ερωτήσεις ή να ζητούν τη συμβουλή ειδικών κατά την αξιολόγηση της χρήσης εργαλείων στις πράσινες θέσεις εργασίας.	EQF 4

GREENovation

Μακροτομέας 3: Επαγγελματικές Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
3	***Sustainable Logistics, Packaging & Eco-Marketing***	Αυτή η ικανότητα εισάγει τους εκπαιδευόμενους σε βιώσιμες προσεγγίσεις στη συσκευασία προϊόντων, τη μεταφορά και την προώθηση, στο πλαίσιο πράσινων επαγγελμάτων. Εστιάζει σε οικολογικές λύσεις συσκευασίας, σε αποδοτική και χαμηλού αντίκτυπου εφοδιαστική αλυσίδα (logistics) και σε ηθικές πρακτικές μάρκετινγκ που αναδεικνύουν την περιβαλλοντική αξία ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας χωρίς παραπλανητικούς ισχυρισμούς (π.χ. αποφυγή greenwashing). Οι εκπαιδευόμενοι θα κατανοήσουν πώς να συσκευάζουν, να μετακινούν και να προωθούν πράσινα αγαθά με τρόπους που στηρίζουν τόσο το περιβάλλον όσο και τους συνειδητοποιημένους καταναλωτές.	Με το τέλος αυτής της ενότητας, οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν αποκτήσει γνώσεις σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της συμβατικής συσκευασίας και των logistics. Θα διερευνήσουν τις αρχές της βιώσιμης συσκευασίας (π.χ. ανακυκλωσιμότητα, βιοαποδομησιμότητα, επαναχρησιμοποίηση/upcycling, μινιμαλισμός). Θα μάθουν επίσης τι είναι το οικολογικό μάρκετινγκ (eco-marketing) και πώς να επικοινωνούν την περιβαλλοντική αξία με ειλικρίνεια και διαφάνεια – αποφεύγοντας το greenwashing.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να αναγνωρίζουν οικολογικές επιλογές συσκευασίας κατάλληλες για τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες τους. Θα είναι σε θέση να αναπτύσσουν ένα απλό σχέδιο για βιώσιμες μεθόδους διανομής ή μεταφοράς αγαθών (π.χ. ομαδοποίηση παραδόσεων, χρήση τοπικών δικτύων). Θα μάθουν επίσης πόσο σημαντικό είναι να διαφημίζουν σωστά τα προϊόντα τους και να σχεδιάζουν βασικά προωθητικά υλικά που αναδεικνύουν τη βιώσιμη αξία χωρίς υπερβολές. Τέλος, θα μπορούν να αξιολογούν παραδείγματα μάρκετινγκ ώστε να ξεχωρίζουν τα γνήσια πράσινα μηνύματα από το greenwashing.	Οι εκπαιδευόμενοι θα επιδεικνύουν δέσμευση στη μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου μέσω εξυπνότερων αποφάσεων για τη συσκευασία και τη μεταφορά. Θα έχουν εκπαιδευτεί ώστε να διαθέτουν μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση στη δημιουργία και κοινοποίηση ακριβών μηνυμάτων βιωσιμότητας για την προώθηση πράσινων προϊόντων και θα είναι πιο ηθικά ευαισθητοποιημένοι σχετικά με την εμπιστοσύνη των καταναλωτών και τους κινδύνους του greenwashing.	EQF 4
4	***Introduction to Green Energy and Solar Energy Systems***	Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν τι είναι η πράσινη ενέργεια και θα κατανοήσουν πώς λειτουργούν τα συστήματα ηλιακής ενέργειας, ποια είναι τα περιβαλλοντικά τους οφέλη, πού χρησιμοποιούνται και πώς συμβάλλουν στις πράσινες επιχειρήσεις. Η έμφαση δίνεται στην ευαισθητοποίηση και στην εφαρμογή, όχι στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση.	Με το τέλος αυτής της ενότητας, οι εκπαιδευόμενοι θα γνωρίζουν τι σημαίνει ο όρος πράσινη ενέργεια και γιατί είναι ουσιαστικός για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Θα παρουσιαστούν οι διαφορετικοί τύποι ανανεώσιμης ενέργειας (ηλιακή, αιολική, υδροηλεκτρική κ.ά.), με έμφαση στα φωτοβολταϊκά (PV) συστήματα. Στην ενότητα θα περιλαμβάνεται επίσης επεξήγηση των βασικών στοιχείων ενός φωτοβολταϊκού συστήματος (π.χ. ηλιακοί συλλέκτες, μετατροπέας, μπαταρία, ρυθμιστής φόρτισης). Θα δοθεί έμφαση στο πώς τα συστήματα ηλιακής ενέργειας συμβάλλουν στην ενεργειακή απόδοση και στη μείωση του άνθρακα και γιατί αυτό είναι σημαντικό για την κοινωνία και το μέλλον.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να αναγνωρίζουν τους διαφορετικούς τύπους ανανεώσιμης ενέργειας. Θα είναι επίσης σε θέση να εντοπίζουν τα βασικά στοιχεία ενός συστήματος ηλιακής ενέργειας και να περιγράφουν τη λειτουργία τους. Τέλος, θα μπορούν να αναλογίζονται πώς τα ηλιακά συστήματα θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε σπίτια, χώρους εργασίας ή κοινότητες.	Οι καταρτιζόμενοι θα αποκτήσουν μεγαλύτερη επίγνωση του ρόλου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην προστασία του περιβάλλοντος και στη δικαιοσύνη στην ενέργεια. Θα ενισχυθεί το κίνητρό τους να διερευνήσουν ή να ακολουθήσουν μαθησιακές ή επαγγελματικές ευκαιρίες στον τομέα της πράσινης ενέργειας. Αυτό θα τους προετοιμάσει καλύτερα και θα τους καταστήσει ικανούς να συμμετέχουν σε τεκμηριωμένες συζητήσεις σχετικά με τη βιώσιμη ενέργεια και τις ηλιακές λύσεις. Κατά συνέπεια, θα αισθάνονται μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση στην εφαρμογή των γνώσεών τους σε πραγματικά ή εργασιακά περιβάλλοντα, ιδιαίτερα σε επαγγέλματα με προσανατολισμό στη βιωσιμότητα.	EQF 4

GREENovation

Μακροτομέας 3: Επαγγελματικές Δεξιότητες

Αρ.	Θέμα	Περιγραφή	Γνώσεις	Δεξιότητες	Ικανότητες	EQF
5	***Δημιουργικός σχεδιασμός (ραπτική, κοπτική – ραπτική, χειροτεχνία/ τεχνουργία)***	*Αυτή η ικανότητα εστιάζει σε θεμελιώδεις έννοιες σχεδιασμού και τεχνικές χειροτεχνίας για τις υφαντικές και υλικές τέχνες, όπως η σχεδίαση πατρόν, η επιλογή υφασμάτων, οι ραφές και οι τεχνικές φινιρίσματος. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς να ενσωματώνουν την επαναχρησιμοποίηση παλαιών ενδυμάτων (upcycling) σε νέες δημιουργίες, αποκτώντας γνώσεις για τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση υλικών και αναπτύσσοντας προσωπικό ύφος.*	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα γνωρίζουν τα στάδια δημιουργίας ενός ενδύματος, από τη σύλληψη της ιδέας έως το τελικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των χαρακτηριστικών των υφασμάτων και των βασικών αρχών σχεδιασμού.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να σχεδιάζουν και να προσαρμόζουν ένα βασικό πατρόν στις ατομικές μετρήσεις, να ράβουν επαγγελματικές ραφές και να προσθέτουν απλά διακοσμητικά στοιχεία, να επαναχρησιμοποιούν (upcycle) ένα υπάρχον ένδυμα σε νέο σχέδιο, ελαχιστοποιώντας τα απόβλητα.	Εμπιστοσύνη στην υλοποίηση ολοκληρωμένων υφαντικών έργων με δημιουργικότητα, εκτίμηση της χειροτεχνίας, προσοχή στη λεπτομέρεια και βιωσιμότητα μέσω επαναχρησιμοποίησης.	EQF 5
6	***Τεχνική επάρκεια: Εργαλεία και τεχνολογία για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση***	*Αυτή η ικανότητα εστιάζει στην τεχνική επάρκεια στον προγραμματισμό και στη χρήση σύνθετων εργαλείων για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση έργων και εργασιών. Η επάρκεια αυτή περιλαμβάνει την κατανόηση των αρχών σχεδιασμού, την αξιοποίηση λογισμικών σχεδίασης και την εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης ώστε τα σχέδια να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις και να λειτουργούν αποτελεσματικά. Σε αυτό περιλαμβάνονται λογισμικά σχεδιασμού, εργαλεία ανάλυσης δεδομένων, συστήματα παρακολούθησης και εργαλεία αυτοματοποίησης.*	Με το τέλος αυτής της εκπαίδευσης, οι ενήλικες θα έχουν μια στέρεη κατανόηση των αρχών που διέπουν τη χρήση εργαλείων για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση σε διάφορα έργα. Θα είναι εξοικειωμένοι με το πώς να ενσωματώνουν διαφορετικές τεχνολογίες, να αξιολογούν την αποτελεσματικότητά τους και να διασφαλίζουν ότι τα σχέδια ανταποκρίνονται τόσο στις λειτουργικές όσο και στις απαιτήσεις του έργου.	Οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να σχεδιάζουν και να αξιοποιούν αποτελεσματικά εργαλεία σχεδιασμού και παρακολούθησης, να ενσωματώνουν τεχνολογίες για την παρακολούθηση της προόδου ενός έργου, να προσαρμόζουν τα σχέδια βάσει ανατροφοδότησης σε πραγματικό χρόνο και να διασφαλίζουν ότι οι στόχοι του έργου επιτυγχάνονται αποδοτικά, με βέλτιστη χρήση πόρων και ελαχιστοποίηση σφαλμάτων.	Εμπιστοσύνη στην υλοποίηση έργων σχεδιασμού και παρακολούθησης από τον προγραμματισμό έως την ολοκλήρωση, με ισχυρή κατανόηση της ενσωμάτωσης διαφόρων εργαλείων και τεχνολογιών, διασφάλιση της λειτουργικότητας και προσαρμογή των σχεδίων βάσει ανατροφοδότησης και δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.	EQF 5

GREENovation

europass Berlin

CAMERA ITALIANA BARCELONA

CITIZENSACT

ric. RAZVOJNO IZOBRAŽEVALNI CENTER NOVO MESTO

idec

Emphasys DIGITAL INNOVATION CENTRE

Co-funded by the European Union

ERASMUS-2024-1-DE02-KA220-ADU-000245272

Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφέα/συγγραφείς και δεν αντικατοπτρίζουν κατ' ανάγκη εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για αυτές.