



**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ – ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΩΝ
ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑ
ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ
ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΩΦΟΥΣ ΚΑΙ
ΒΑΡΗΚΟΟΥΣ (DHH)**

**WP2. A3
Εγχειρίδιο Συμπεριληπτικής Πράσινης
Βιομηχανίας**



Co-funded by
the European Union

The GREENENTRE4DEAF project is co-funded by the European Union. The opinions and views expressed in this publication are solely those of the authors and do not necessarily reflect the official position of the European Union or the Spanish Service for the Internationalization of Education (SEPIE). Neither the European Union nor SEPIE can be held responsible for any use of the information contained herein.



Εισαγωγή στο Εγχειρίδιο Συμπεριληπτικής Πράσινης Βιομηχανίας GREENENTRE4DEAF

Σκοπός του Εγχειριδίου

Καλώς ήρθατε στο Εγχειρίδιο GreenEntre4Deaf!

Το εγχειρίδιο αυτό έχει σχεδιαστεί ως ένας πρακτικός, οπτικός οδηγός με στόχο να εμπνεύσει και να υποστηρίξει Κωφά και Βαρήκοα άτομα (DHH) στο ταξίδι τους προς την ανακάλυψη ουσιαστικών επαγγελματικών ευκαιριών στη διευρυνόμενη πράσινη και βιώσιμη οικονομία.

Τι θα βρείτε μέσα

Παρουσιάζει 10 πράσινα επαγγέλματα που αναμένεται να αναπτυχθούν τα επόμενα χρόνια.

Κάθε επάγγελμα παρουσιάζεται μέσα από εύληπτα ενημερωτικά δελτία, που αναδεικνύουν:

- Κύρια καθήκοντα
- Απαραίτητες πράσινες και επιχειρηματικές δεξιότητες
- Πραγματικά εργασιακά περιβάλλοντα
- Τρέχουσες προκλήσεις του κλάδου

Πώς επιλέχθηκαν τα επαγγέλματα

Τα επιλεγμένα επαγγέλματα βασίζονται σε αξιόπιστες πηγές σε επίπεδο ΕΕ, όπως:

- ESCO (Ευρωπαϊκές Δεξιότητες, Ικανότητες, Προσόντα και Επαγγέλματα)
- GreenComp (Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Πράσινων Ικανοτήτων)
- EntreComp (Πλαίσιο Επιχειρηματικών Ικανοτήτων)

Ο στόχος είναι να ενισχυθεί τόσο η απασχολησιμότητα όσο και η επιχειρηματική νοοτροπία, δείχνοντας πώς οι νέοι Κωφοί και Βαρήκοοι μπορούν να συμμετέχουν ενεργά και με αυτοπεποίθηση στην πράσινη μετάβαση.

Εισαγωγή στο Εγχειρίδιο Συμπεριληπτικής Πράσινης Βιομηχανίας GREENENTRE4DEAF

Ποιοι Μπορούν να Χρησιμοποιήσουν το Εγχειρίδιο

Είτε χρησιμοποιείται σε αίθουσα διδασκαλίας, εργαστήριο ή στο σπίτι, το εγχειρίδιο αυτό λειτουργεί ως εργαλείο έμπνευσης και κινητοποίησης για:

- Εκπαιδευτικούς
- Εκπαιδευτές
- Μαθητές/Μαθητευόμενους

Επιπλέον Πληροφορίες

Το εγχειρίδιο συνδέεται στενά με τις διαδραστικές μαθησιακές εμπειρίες που προσφέρει το παιχνίδι Εικονικής Πραγματικότητας (VR) GreenEntre4Deaf.

Βοηθά τους εκπαιδευόμενους να κατανοήσουν τα πράσινα επαγγέλματα που θα εξερευνήσουν μέσα από τις προσομοιώσεις VR και τις δραστηριότητες βασισμένες σε προκλήσεις, προσφέροντας μια ισχυρή αφετηρία για την ανάπτυξη των δικών τους οικο-επιχειρηματικών ιδεών.



Μηχανικοί Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας



ESCO Code: 2149.9.7

Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σχεδιάζουν, αναπτύσσουν και βελτιώνουν τεχνολογίες που παράγουν ενέργεια από φυσικές, καθαρές πηγές όπως ο ήλιος, ο άνεμος, το νερό και η βιομάζα. Η εργασία τους συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και υποστηρίζει τη μετάβαση προς ένα πιο πράσινο και βιώσιμο μέλλον.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη πράσινων ενεργειακών συστημάτων
- Εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού
- Έρευνα και καινοτομία σε καθαρές μορφές ενέργειας
- Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης
- Τήρηση προτύπων ασφάλειας και βιωσιμότητας

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Επίλυση προβλημάτων: Καθαρότερη και αποδοτικότερη ενέργεια
- Κριτική σκέψη: Βελτίωση ενεργειακών συστημάτων
- Δράση για το κλίμα: Μείωση εκπομπών
- Διαχείριση πολυπλοκότητας: Συντονισμός τεχνικών και περιβαλλοντικών συστημάτων

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Όραμα: Σχεδιασμός βιώσιμων ενεργειακών λύσεων για το μέλλον
- Πρωτοβουλία: Ανάληψη ενεργειακών ελέγχων ή συμβουλευτικών δράσεων
- Συνεργασία: Εργασία με αρχιτέκτονες, κατασκευαστές και φορείς πολιτικής
- Μάθηση μέσω εμπειρίας: Δοκιμή και βελτίωση βάσει ανατροφοδότησης

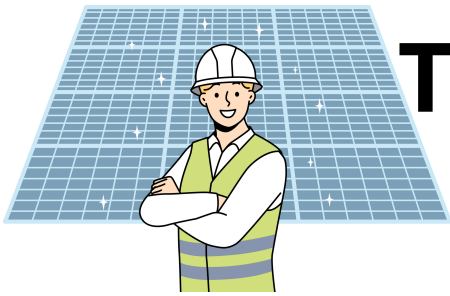
Προκλήσεις εργασίας:

- Παρακολούθηση γρήγορων τεχνολογικών εξελίξεων
- Υψηλό κόστος ορισμένων πράσινων συστημάτων
- Αντιμετώπιση αδειών, πολιτικών και κανονισμών
- Ισορροπία καινοτομίας με ασφάλεια και αξιοπιστία

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Εργοτάξια, τάρτσες, ερευνητικά εργαστήρια, εταιρείες ανανεώσιμης ενέργειας και άλλα.





Τεχνικοί Ηλιακής Ενέργειας



ESCO Code: 7411.1.4

Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί Ηλιακής Ενέργειας εγκαθιστούν, επιθεωρούν, συντηρούν και επισκευάζουν φωτοβολταϊκά συστήματα σε ταράτσες ή άλλες κατασκευές. Διασφαλίζουν την αποδοτική και ασφαλή λειτουργία των πάνελ, συμβάλλοντας στην παγκόσμια μετάβαση προς καθαρή, ανανεώσιμη ενέργεια.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Εγκατάσταση ηλιακών πάνελ
- Σύνδεση με δίκτυα ή μπαταρίες
- Συντήρηση και έλεγχοι
- Παρακολούθηση και επίλυση βλαβών
- Τήρηση κανόνων ασφάλειας
- Επικοινωνία και αναφορές απόδοσης

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Ενεργειακή απόδοση: Βέλτιστη αξιοποίηση ηλιακής ενέργειας
- Βιώσιμη χρήση πόρων: Επιλογή και διαχείριση οικολογικών υλικών
- Δράση για το κλίμα: Μείωση εκπομπών μέσω καθαρής ενέργειας

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Πρωτοβουλία: Έγκαιρος εντοπισμός προβλημάτων
- Συνεργασία: Επιλογή σωστού εξοπλισμού
- Οργάνωση: Προγραμματισμός εργασιών
- Μάθηση: Προσαρμογή σε νέα εργαλεία και κανόνες

Προκλήσεις εργασίας:

- Εργασία σε ύψος ή απομακρυσμένες τοποθεσίες
- Αντιμέτωπιση μεταβαλλόμενων καιρικών συνθηκών
- Παρακολούθηση νέων τεχνολογιών και εξαρτημάτων
- Τήρηση προτύπων ασφάλειας και βιωσιμότητας

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Κατοικίες, εμπορικές ταράτσες, ενεργειακές εταιρείες, ηλιακά πάρκα κ.ά.



Co-funded by
the European Union

Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και γνώμες που εκφράζονται ανήκουν αποκλειστικά στους συγγραφείς και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για αυτές.



Τεχνικός Αιολικού Πάρκου Ξηράς

ESCO Code: 3131.2



Περιγραφή επαγγέλματος

Ο Τεχνικός Αιολικού Πάρκου Ξηράς φροντίζει για τη λειτουργία, επιθεώρηση και συντήρηση ανεμογεννητριών. Εργάζεται στον τομέα της αιολικής ενέργειας, εξασφαλίζοντας ασφαλή και αποδοτική λειτουργία, υποστηρίζοντας τις εγκαταστάσεις και πραγματοποιώντας προληπτική ή διορθωτική συντήρηση.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Διενέργεια ελέγχων και εντοπισμός βλαβών σε ανεμογεννήτριες
- Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών και συστημάτων αισθητήρων
- Εγκατάσταση, δοκιμή και ρύθμιση υλικού και λογισμικού ελέγχου
- Παρακολούθηση γεννητριών και τήρηση αρχείων συντήρησης

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Εκτίμηση της βιωσιμότητας: Διασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία των ανεμογεννητριών
- Συστημική σκέψη: Κατανοεί τη συνεργασία μηχανικών, ηλεκτρικών και συστημάτων ελέγχου
- Ατομική πρωτοβουλία: Ενεργεί προληπτικά για τον εντοπισμό και την επίλυση προβλημάτων

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Εντοπισμός ευκαιριών: Αναγνώριση αναγκών ή βελτιώσεων σε έργα αιολικής ενέργειας
- Σχεδιασμός και διαχείριση πόρων: Οργάνωση ομάδων, υλικών και προγραμμάτων
- Ανάληψη ευθύνης: Λήψη ασφαλών και βιώσιμων τεχνικών αποφάσεων υπό πίεση

Προκλήσεις εργασίας:

- Σωματικά απαιτητική εργασία
- Άμεση ανταπόκριση σε βλάβες, με εφημερίες και επείγουσες παρεμβάσεις
- Ισορροπία αποδοτικότητας και ασφάλειας
- Παρακολούθηση τεχνολογικών εξελίξεων

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Εξωτερικοί χώροι, σε ύψος, τεχνικές εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, περιστασιακά γραφείο.



Co-funded by
the European Union

Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και γνώμες που εκφράζονται ανήκουν αποκλειστικά στους συγγραφείς και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για αυτές.



Μηχανικός Περιβάλλοντος

ESCO Code: 2143.1



Περιγραφή επαγγέλματος

Ο Μηχανικός Περιβάλλοντος εφαρμόζει αρχές μηχανικής για την προστασία, αποκατάσταση και ενίσχυση του φυσικού περιβάλλοντος. Το επάγγελμα αυτό ανήκει στον τομέα της περιβαλλοντικής προστασίας και της βιώσιμης ανάπτυξης και ασχολείται με τη διαχείριση αέρα, νερού και εδάφους, τη μείωση της ρύπανσης και τη συμμόρφωση με περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Σχεδιασμός και εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής προστασίας
- Διενέργεια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ)
- Παρακολούθηση και ανάλυση δεδομένων ρύπανσης σε αέρα, νερό και έδαφος
- Ανάπτυξη και εποπτεία στρατηγικών ελέγχου ρύπανσης

Προκλήσεις εργασίας:

- Πολυπλοκότητα κανονισμών και τεχνικών θεμάτων
- Ισορροπία οικονομικών και περιβαλλοντικών στόχων
- Αβέβαιοι ή ρυπασμένοι χώροι εργασίας
- Διεπιστημονικός συντονισμός

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Εκτίμηση της βιωσιμότητας: Εξασφαλίζει λύσεις με ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και μακροχρόνια οικολογική ισορροπία
- Συστημική σκέψη: Αναλύει τις πολύπλοκες σχέσεις μεταξύ φυσικών και ανθρωπογενών συστημάτων
- Προοπτική σκέψη: Προβλέπει τις μακροπρόθεσμες συνέπειες των αποφάσεων.

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Διαχείριση πόρων: Οργάνωση έργων και προϋπολογισμών
- Πρωτοβουλία: Καθοδήγηση πελατών σε βιώσιμες λύσεις
- Καινοτομία: Εφαρμογή νέων πράσινων τεχνολογιών

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Εξωτερικοί χώροι, εργαστήρια, γραφεία, βιομηχανικές και δημοτικές εγκαταστάσεις, χώροι πελατών.





Υπεύθυνος Βιωσιμότητας

ESCO Code: 1213.8



Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Υπεύθυνοι Βιωσιμότητας μειώνουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και προωθούν την κοινωνική υπευθυνότητα, εστιάζοντας σε εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση αποβλήτων και βιώσιμη ανάπτυξη.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών βιωσιμότητας
- Παρακολούθηση ενέργειας, αποβλήτων και πόρων
- Συμμόρφωση με περιβαλλοντικούς κανονισμούς
- Ενημέρωση και συμμετοχή φορέων και προσωπικού
- Αναφορά αποτελεσμάτων και προόδου βιωσιμότητας

Προκλήσεις εργασίας:

- Ισορροπία στόχων βιωσιμότητας με κόστος και προτεραιότητες
- Συμμόρφωση με μεταβαλλόμενους περιβαλλοντικούς κανονισμούς
- Ενεργοποίηση προσωπικού και φορέων για βιώσιμες πρακτικές

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Συστημική σκέψη: Κατανόηση της σχέσης περιβάλλοντος, κοινωνίας και οικονομίας
- Κριτική σκέψη και επίλυση προβλημάτων: Ανάλυση επιπτώσεων και εύρεση βιώσιμων λύσεων
- Συλλογική δράση: Ενεργοποίηση φορέων για προώθηση της βιωσιμότητας

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Εντοπισμός ευκαιριών: Αναγνώριση πράσινων επιχειρηματικών ιδεών
- Αξιοποίηση πόρων: Εξασφάλιση υποστήριξης, χρηματοδότησης και συνεργασιών
- Πρωτοβουλία: Ηγεσία έργων και προώθηση βιώσιμων αλλαγών

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Γραφεία, χώρους παραγωγής, εργοστάσια, υπαίθριες εγκαταστάσεις και συναντήσεις με φορείς.



Εργαζόμενος Ανακύκλωσης

ESCO Code: 9612.1



Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Εργαζόμενοι Ανακύκλωσης συλλέγουν, ταξινομούν και επεξεργάζονται ανακυκλώσιμα υλικά όπως χαρτί, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά και ηλεκτρονικά. Η εργασία τους μειώνει τα απόβλητα, εξοικονομεί πόρους και προστατεύει το περιβάλλον, μετατρέποντας χρησιμοποιημένα αντικείμενα σε νέα προϊόντα.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Συλλογή ανακυκλώσιμων από σπίτια, επιχειρήσεις ή σημεία ανακύκλωσης
- Ταξινόμηση υλικών ανά είδος, ποιότητα ή κατάσταση
- Χειρισμός μηχανημάτων για συμπίεση, τεμαχισμό ή επεξεργασία υλικών
- Έλεγχος υλικών για επιμολύνσεις ή κινδύνους ασφάλειας

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Χρήση πόρων: Μέγιστη αξιοποίηση και επαναχρησιμοποίηση υλικών
- Κυκλική οικονομία: Κατανόηση της επεξεργασίας και επαναξιοποίησης αντικειμένων
- Περιβαλλοντική φροντίδα: Πρόληψη ρύπανσης και απορριμμάτων σε χωματερές

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Πρωτοβουλία: Πρόταση καλύτερων τρόπων συλλογής ή διαλογής
- Ομαδικότητα: Συνεργασία με συναδέλφους και συνεργάτες
- Οργάνωση: Αποτελεσματικός προγραμματισμός διαδρομών και εργασιών

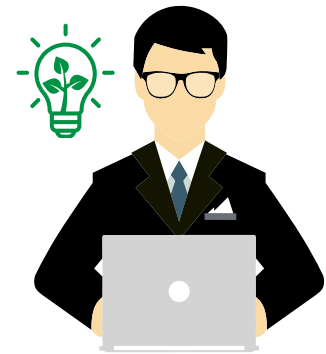
Προκλήσεις εργασίας:

- Διαχείριση βαρέων ή ογκωδών υλικών
- Έκθεση σε δυσάρεστες οσμές, θόρυβο ή καιρικές συνθήκες
- Ασφαλής αναγνώριση και απομάκρυνση επικίνδυνων υλικών από τα ανακυκλώσιμα

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Μονάδες ανακύκλωσης, απορριμματοφόρα, κέντρα διαλογής και υπαίθριοι χώροι συλλογής.





Υπεύθυνος Περιβάλλοντος ΤΠΕ



ESCO Code: 1330.10

Περιγραφή επαγγέλματος

Ο Υπεύθυνος Περιβάλλοντος ΤΠΕ σχεδιάζει και διαχειρίζεται στρατηγικές βιωσιμότητας για δίκτυα και συστήματα ΤΠΕ. Αξιολογεί το αποτύπωμα άνθρακα, αναπτύσσει πολιτικές για βιώσιμες λειτουργίες πληροφορικής και υλοποιεί σχετικές πρωτοβουλίες.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ΤΠΕ
- Εφαρμογή πράσινων πολιτικών και στρατηγικών
- Βελτιστοποίηση ενέργειας και πόρων
- Αναφορά επιδόσεων βιωσιμότητας
- Προώθηση οικολογικής χρήσης ΤΠΕ

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Μέτρηση και μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος ΤΠΕ
- Εφαρμογή κύκλου ζωής στη χρήση και προμήθεια ΤΠΕ
- Προώθηση ενεργειακής αποδοτικότητας και υπεύθυνης διαχείρισης ηλεκτρονικών αποβλήτων
- Παρακολούθηση και βελτίωση δεικτών πράσινης απόδοσης

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Εντοπισμός ευκαιριών: Αναγνώριση πράσινων λύσεων ΤΠΕ και αναγκών αγοράς
- Όραμα: Διαμόρφωση στρατηγικών για βιώσιμο ψηφιακό μετασχηματισμό
- Σχεδιασμός και διαχείριση: Οργάνωση και υλοποίηση πράσινων έργων ΤΠΕ

Προκλήσεις εργασίας:

- Μέτρηση και μείωση του αποτυπώματος άνθρακα των συστημάτων ΤΠΕ
- Ισορροπία απόδοσης, κόστους και στόχων βιωσιμότητας
- Παρακολούθηση των συνεχώς μεταβαλλόμενων προτύπων και κανονισμών πράσινης ΤΠΕ

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Εταιρικά γραφεία, κέντρα δεδομένων, συμβουλευτικές εταιρείες και πανεπιστήμια.





Τεχνικός Οχημάτων / Τεχνικός Ηλεκτρικών Οχημάτων

ESCO Code: 7231.10



Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί Οχημάτων συντηρούν και επισκευάζουν συμβατικά και ηλεκτρικά οχήματα, ελέγχοντας κινητήρες, φρένα, μπαταρίες και ηλεκτρονικά. Συμβάλλουν στη μείωση της ρύπανσης με οικολογικά υλικά και βιώσιμες πρακτικές.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Έλεγχος και διάγνωση προβλημάτων
- Επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων μερών
- Δοκιμή και επιθεώρηση ηλεκτρικών συστημάτων
- Χρήση εργαλείων ασφαλείας και τήρηση οδηγιών
- Καθαρός και οργανωμένος χώρος εργασίας

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Αξιοποίηση υλικών: Επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση μερών οχήματος
- Υπευθυνότητα: Χρησιμοποιούμε εργαλεία που εξοικονομούν ενέργεια και περιορίζουμε τη σπατάλη.

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Συνεργασία: Ομαδική εργασία με συναδέλφους και πελάτες
- Οργάνωση και διαχείριση: Προγραμματισμός επισκευών και υπεύθυνη χρήση εργαλείων

Προκλήσεις εργασίας:

- Εκμάθηση νέων τεχνολογιών ηλεκτρικών οχημάτων
- Ασφαλής χρήση βαρέων εργαλείων και εξαρτημάτων
- Διάγνωση σύνθετων ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών προβλημάτων
- Τήρηση αυστηρών κανόνων ασφαλείας

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Κέντρα συντήρησης αυτοκινήτων, συνεργεία ηλεκτρικών οχημάτων, κινητές ή οδικές μονάδες επισκευής.





Καλλιεργητές Μικτών Καλλιεργειών / Αστικοί Αγρότες

ISCO-08 Code 6114



Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Αστικοί Αγρότες καλλιεργούν λαχανικά, φρούτα και βότανα με οικολογικές πρακτικές σε πόλεις ή γύρω από αυτές, σε ταράτσες, κοινοτικούς κήπους ή κάθετες φάρμες.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Φύτευση, πότισμα και συγκομιδή καλλιεργειών
- Χρήση οργανικών μεθόδων προστασίας φυτών
- Φυσική διαχείριση κομποστοποίησης και εδάφους
- Πώληση προϊόντων σε τοπικές αγορές ή εστιατόρια
- Εκπαίδευση κοινού για τοπικά τρόφιμα και βιωσιμότητα

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Βιώσιμη ζωή: Οικολογικές μέθοδοι και εξοικονόμηση νερού
- Συστημική σκέψη: Σύνδεση εδάφους, καιρού και φυτών
- Αποδοτική χρήση πόρων: Ανανέωση ενέργειας, π.χ. ηλιακή άρδευση
- Κριτική σκέψη: Βελτίωση καλλιεργητικών πρακτικών

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Δημιουργικότητα: Σχεδιασμός κήπου ή σπάνιων φυτών
- Πρωτοβουλία: Τοπική διανομή προϊόντων
- Οργάνωση: Προγραμματισμός και διαχείριση

Προκλήσεις εργασίας:

- Περιορισμένος χώρος και έδαφος στις πόλεις
- Διαθεσιμότητα νερού και ρύπανση
- Εποχικές και κλιματικές μεταβολές
- Ανάδειξη και δημιουργία πελατολογίου στις πόλεις

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Θερμοκήπια ή κάθετες φάρμες, χωράφια, λαϊκές αγορές κ.ά.





Πολεοδόμος

ESCO Code: 2164.4



Περιγραφή επαγγέλματος

Οι Πολεοδόμοι σχεδιάζουν αναπτυξιακά προγράμματα για πόλεις και περιοχές. Ερευνούν τις ανάγκες της κοινότητας (οικονομικές, κοινωνικές, μεταφορικές) και αξιολογούν παραμέτρους βιωσιμότητας για να προτείνουν σχέδια βελτίωσης του αστικού χώρου.

Κύρια καθήκοντα και αρμοδιότητες:

- Σχεδιασμός αστικών περιοχών με ισορροπία χρήσεων
- Ανάλυση γης και πρόταση ρυθμίσεων
- Πρόβλεψη ανάπτυξης και υποδομών
- Μελέτες για κοινωνικές και περιβαλλοντικές ανάγκες

Πράσινες δεξιότητες – GreenComp

- Συστημική σκέψη: Κατανόηση σχέσης περιβάλλοντος, κοινωνίας και οικονομίας
- Κυκλικός σχεδιασμός: Προώθηση πράσινων και ενεργειακά αποδοτικών χώρων
- Προσαρμογή στο κλίμα: Ένταξη ανθεκτικότητας και μέτρων μετριασμού στον σχεδιασμό πόλεων

Επιχειρηματικές δεξιότητες – EntreComp

- Συνεργασία φορέων: Εργασία με πολίτες, επιχειρήσεις και τοπικές αρχές
- Στρατηγικό όραμα: Καθορισμός μακροπρόθεσμων στόχων βιώσιμης ανάπτυξης
- Δημιουργικότητα: Ανάπτυξη καινοτόμων και συμπεριληπτικών αστικών λύσεων

Προκλήσεις εργασίας:

- Ισορροπία συμφερόντων χωρίς απώλεια βιωσιμότητας
- Διαχείριση ανάπτυξης χωρίς μείωση πράσινων χώρων ή κυκλοφοριακά προβλήματα

Εργασιακά περιβάλλοντα:

Γραφείο, επιτόπια εργασία και επισκέψεις σε χώρους, δημόσιοι και κοινοτικοί χώροι.



