



STORMWATER MANAGER

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η
ΔΟΥΛΕΙΑ ΜΟΥ;

Περιγραφή

Ο Διαχειριστής Ομβρίων Υδάτων είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση συστημάτων διαχείρισης απορροής των ομβρίων υδάτων, βελτιώνοντας την ποιότητα των υδάτων και συμβάλλοντας στην πρόληψη πλημμυρών. Αξιολογεί τις αστικές περιοχές για τον εντοπισμό προβλημάτων απορροής, σχεδιάζει λύσεις όπως κήπους βροχής και διαπερατά οδοστρώματα και επιβλέπει την κατασκευή τους. Συνεργάζεται με εργολάβους και τοπικές αρχές, επικοινωνεί με ενδιαφερόμενους φορείς και προωθεί την εκπαίδευση του κοινού σε θέματα διαχείρισης υδάτων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με περιβαλλοντικούς κανονισμούς.



Οι Σπουδές Μου

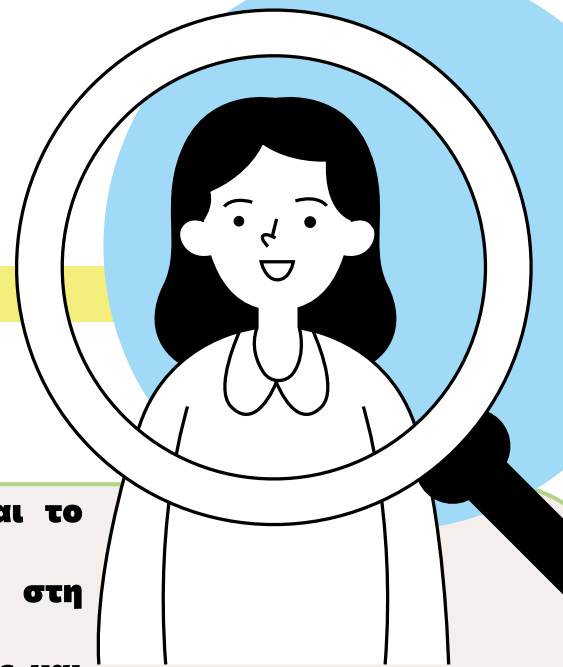
- Πτυχίο βιολογίας
- Περιβαλλοντικές Επιστήμες
- Γεωργική Μηχανική
- Ενδιάμεσο πτυχίο στη γεωργική παραγωγή
- Βιολογική παραγωγή
- Ανώτερο πτυχίο στην τοπιοτέχνηση
- Διαχείριση δασών
- Πιστοποιημένος διαχειριστής πλημμυρών
- Επαγγελματίας μηχανικός



Τα Ιδιαίτερα Ταλέντα Μου

Ήπιες Δεξιότητες

- **Επικοινωνία:** Αποτελεσματική συνεργασία με φορείς και το κοινό.
- **Επίλυση προβλημάτων:** Αντιμετώπιση προκλήσεων στη διαχείριση υδάτων και την πρόληψη πλημμυρών.
- **Συνεργασία:** Εργασία με μηχανικούς, περιβαλλοντολόγους και κυβερνητικούς αξιωματούχους.
- **Προσαρμοστικότητα:** Ευελιξία σε ρυθμιστικές αλλαγές και περιβαλλοντικές συνθήκες.
- **Διαχείριση χρόνου:** Ιεράρχηση εργασιών και προγραμματισμός έργων.
- **Προσοχή στη λεπτομέρεια:** Παρακολούθηση της λειτουργίας των συστημάτων διαχείρισης υδάτων.
- **Ευαισθητοποίηση για την αειφορία:** Προώθηση βιώσιμων πρακτικών στη διαχείριση υδάτων.
- **Υπομονή και επιμονή:** Διαχείριση σύνθετων διαδικασιών και αβεβαιοτήτων.
- **Πολιτιστική ευαισθησία:** Κατανόηση και ενσωμάτωση των αναγκών των κοινοτήτων.



Τεχνικές Δεξιότητες



- **Υδρολογία και υδραυλική:** Ανάλυση της ροής και διανομής του νερού.
- **Πολιτικός μηχανικός:** Σχεδιασμός και συντήρηση σχετικών υποδομών.
- **Πρακτικές διαχείρισης όμβριων υδάτων:** Εφαρμογή τεχνικών για τη μείωση των πλημμυρών και τη βελτίωση της ποιότητας των υδάτων.
- **Κανονιστική συμμόρφωση:** Εξασφάλιση τήρησης περιβαλλοντικών νόμων και κανονισμών.
- **Περιβαλλοντική επιστήμη:** Μελέτη και επίλυση περιβαλλοντικών προκλήσεων.
- **GIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών):** Χαρτογράφηση και ανάλυση δεδομένων υδάτων.
- **Σχεδιασμός με τη βοήθεια υπολογιστή (CAD):** Ανάπτυξη ακριβών σχεδίων και μοντέλων.
- **Διαχείριση έργων:** Οργάνωση και επίβλεψη έργων διαχείρισης υδάτων.
- **Ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων:** Χρήση πληροφοριών για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.
- **Διαχείριση κατασκευών:** Επιτήρηση εργασιών κατασκευής και συντήρησης υποδομών διαχείρισης υδάτων.
- **Έλεγχος διάβρωσης και ιζημάτων:** Εφαρμογή τεχνικών για την πρόληψη της διάβρωσης του εδάφους.
- **Χρήση καινοτόμων τεχνολογιών:** Εφαρμογή λύσεων όπως έξυπνα συστήματα διαχείρισης υδάτων.



Φανταστικά πράγματα που θα κάνετε...

- **Σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων διαχείρισης όμβριων υδάτων που περιλαμβάνουν πράσινες υποδομές και καινοτόμες λύσεις.**
- **Χρήση GIS και CAD για τη χαρτογράφηση, σχεδιασμό και προσομοίωση των υδρολογικών συστημάτων.**
- **Διασφάλιση κανονιστικής συμμόρφωσης και υποβολή εκθέσεων στις αρμόδιες αρχές.**
- **Παρακολούθηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των συστημάτων διαχείρισης υδάτων.**
- **Ενημέρωση και εκπαίδευση της κοινότητας σχετικά με τη βιώσιμη διαχείριση υδάτων.**
- **Ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων και εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την ενίσχυση της αποδοτικότητας και της βιωσιμότητας.**