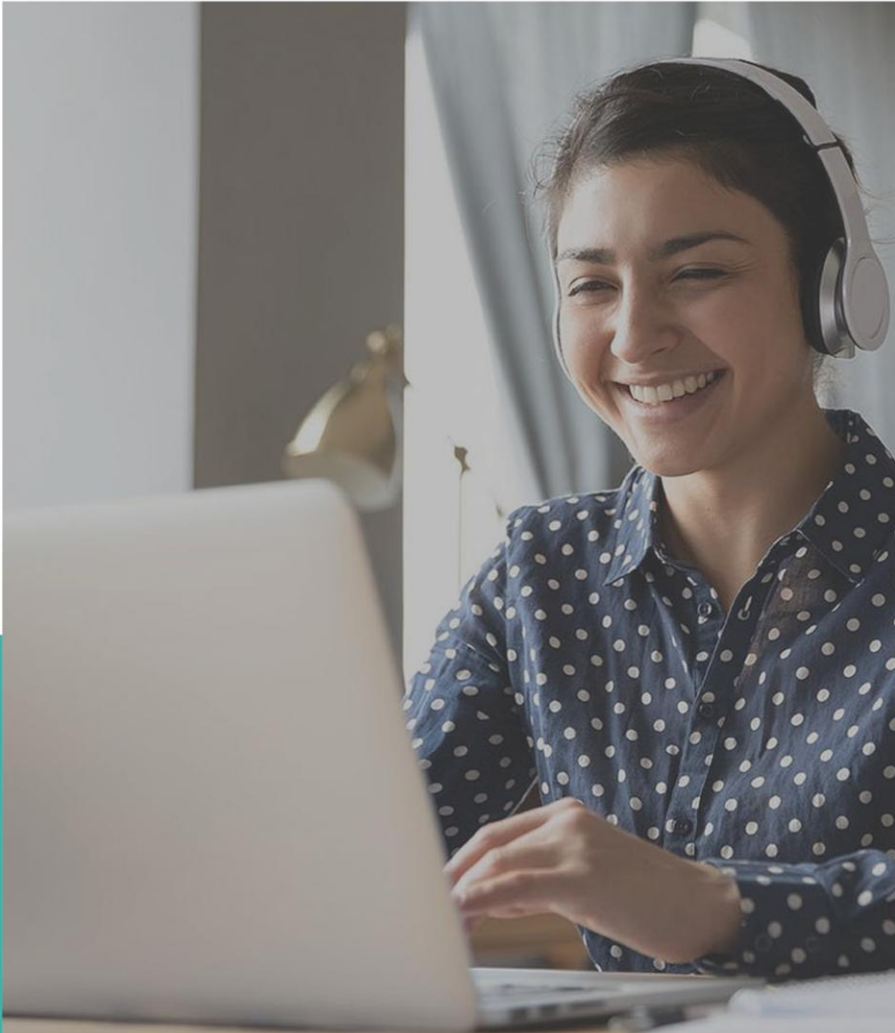


Ψηφιακή  
Περιβαλλοντική  
Διαχείριση:  
**Environmental  
Management &  
Τεχνητή Νοημοσύνη**





## WELCOME

Το **freestudies.gr** υποστηρίζεται από τον μεγαλύτερο Ελληνικό φορέα πιστοποίησης προσόντων **Vellum Global Educational Services** ([www.vellum.org.gr](http://www.vellum.org.gr)) και σας δίνεται η δυνατότητα, προαιρετικά ή υποχρεωτικά (ανάλογως του προγράμματος), να συμμετάσχετε σε εξετάσεις πιστοποίησης για την απόκτηση ενός διεθνώς αναγνωρισμένου **Certificate** ή **Diploma**, με το **online** εξεταστικό σύστημα **examiny**.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	<b>4</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>6</b>
<b>ΜΕΘΟΛΟΓΙΑ &amp; ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>7</b>
<b>ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>	<b>8</b>
<b>ΕCNET ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ</b>	<b>9</b>
<b>ΕΘΝΙΚΕΣ &amp; ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>	<b>10</b>
<b>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ</b>	<b>11</b>

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Ψηφιακή Περιβαλλοντική Διαχείριση: Environmental Management & Τεχνητή Νοημοσύνη" απευθύνεται σε ένα ευρύ φάσμα εργαζομένων και διοικητικών στελεχών, με στόχο την πρόληψη και αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πρόγραμμα συνδυάζει βασικές αρχές περιβαλλοντικής προστασίας με τις δυνατότητες των ψηφιακών τεχνολογιών και της Τεχνητής Νοημοσύνης, παρέχοντας στους συμμετέχοντες ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κατανόησης των σύγχρονων προκλήσεων και των διαθέσιμων εργαλείων για την αποτελεσματική διαχείρισή τους.

## ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του προγράμματος «Ψηφιακή Περιβαλλοντική Διαχείριση: Environmental Management & Τεχνητή Νοημοσύνη» είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και πρακτικών δεξιοτήτων σχετικά με τη σύγχρονη περιβαλλοντική διαχείριση, αξιοποιώντας τις δυνατότητες των ψηφιακών τεχνολογιών και της Τεχνητής Νοημοσύνης. Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην κατανόηση των βασικών αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης και της περιβαλλοντικής προστασίας, καθώς και στην εξοικείωση των συμμετεχόντων με σύγχρονα εργαλεία και μεθόδους που υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων, την παρακολούθηση περιβαλλοντικών δεδομένων και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης οργανισμών και επιχειρήσεων.

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Το πρόγραμμα «Ψηφιακή Περιβαλλοντική Διαχείριση: Environmental Management & Τεχνητή Νοημοσύνη» ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες για αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση και βιώσιμη ανάπτυξη, αξιοποιώντας τις δυνατότητες που προσφέρουν οι ψηφιακές τεχνολογίες και η Τεχνητή Νοημοσύνη.

# ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- 1. Στρατηγικό Πλαίσιο & ESG**
- 2. Περιβαλλοντική Διαχείριση**
- 3. AI για ESG και βιωσιμότητα: ESRS, GRI, TCFD, SASB, CDP**

# ΜΕΘΟΛΟΓΙΑ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ



Η παρακολούθηση του προγράμματος υλοποιείται με τη μέθοδο της ασύγχρονης τηλεκατάρτισης.

Η πρόσβαση στην πλατφόρμα τηλεκατάρτισης έχει δίμηνη διάρκεια και οι συμμετέχοντες υποστηρίζονται εξ ολοκλήρου **online**.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ακολουθεί η υποχρεωτική συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις για την λήψη πιστοποιητικού «Ψηφιακή Περιβαλλοντική Διαχείριση: **Environmental Management & Τεχνητή Νοημοσύνη**» μέσω της εξεταστικής μεθόδου *examiing*, που υποστηρίζεται από τον φορέα πιστοποίησης **Vellum Global Educational Services**.



# ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ:** ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ



**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** 3 ΜΗΝΕΣ



**VIDEO**



**ΤΥΠΟΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:** ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ



**ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:** ΕΛΚΕΔΙΜ ΚΔΒΜ, ΚΩΔ ΕΟΠΠΕΠ: 2000142



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ:** ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ



**ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ECVET**



**ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:** VELLUM GLOBAL EDUCATIONAL SERVICES



**ΗΧΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

# ECVET

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Τα Ελληνικά Κέντρα Διά Βίου Μάθησης ΕΛ.ΚΕ.ΔΙ.Μ. εφαρμόζουν το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων στην Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (ECVET). Σε όλα μας τα προγράμματα, απονέμονται βαθμοί ECVET, ενώ οι απόφοιτοι, μαζί με το πιστοποιητικό, λαμβάνουν και το Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Europass.

Το ECVET (European Credit System for Vocational Education and Training) είναι το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση. Εισήχθη το 2009 με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2009/C 155/2. Το ECVET αποτελεί ένα τεχνικό πλαίσιο για τη μεταφορά, την αναγνώριση και τη συσσώρευση των μαθησιακών αποτελεσμάτων ενός προσώπου με σκοπό την απόκτηση επαγγελματικού προσόντος.

Η εφαρμογή του ECVET στα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης και εξειδίκευσης περιλαμβάνει:

- Την περιγραφή των τίτλων σπουδών σε ενότητες μαθησιακών αποτελεσμάτων με την απόδοση βαθμών ECVET.
- Δομικό συστατικό του ECVET είναι η περιγραφή των προγραμμάτων σε ενότητες μαθησιακών αποτελεσμάτων, όπου κάθε ενότητα περιλαμβάνει συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες που θα πρέπει να κατακτήσει ο εκπαιδευόμενος. Η κατάκτηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων κάθε ενότητας αξιολογείται μέσω κατάλληλων ασκήσεων αξιολόγησης.
- Τη διαδικασία μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων.

Το Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Europass είναι ένα έγγραφο που συνοδεύει το πιστοποιητικό επιμόρφωσης που απονέμεται με την ολοκλήρωση του προγράμματος και το οποίο περιγράφει αναλυτικά το πρόγραμμα επιμόρφωσης (μαθήματα, διάρκεια, βαθμοί ECVET, προϋποθέσεις εισαγωγής, διαδικασία αξιολόγησης). Ακόμα, συμβάλλει στην αξία του χορηγούμενου πιστοποιητικού και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους αποφοίτους για την εύρεση εργασίας ή τη συνέχιση των σπουδών τους.

Τέλος, το Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Europass συνοδεύεται από τη Βεβαίωση Παρακολούθησης Μαθημάτων ΕΛΚΕΔΙΜ (αναγνωρισμένη και μοριοδοτούμενη) και από το διεθνώς αναγνωρισμένο πιστοποιητικό της Vellum Global Educational Services.

# ΕΘΝΙΚΕΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## Ποιότητα και Πιστοποίηση της Vellum Global Educational Services

Η **Vellum Global Educational Services** δεσμεύεται στη διαρκή βελτίωση και ποιότητα των υπηρεσιών της, όπως αποδεικνύεται από τις πολυάριθμες πιστοποιήσεις που έχει λάβει. Το πρόγραμμα διαχείρισης της εταιρείας επιθεωρήθηκε από την **InovaCert GCB Ltd.** και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται πλήρως με το διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001:2015 (Αρ. Πιστοποιητικού: 030350000540009)**.

Επιπρόσθετα, η **Vellum Global Educational Services** έχει εξασφαλίσει τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- **ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024:** Αφορά τις γενικές απαιτήσεις για φορείς πιστοποίησης προσώπων, διασφαλίζοντας την ικανότητα και αμεροληψία τους.
- **ISO/IEC 27001:2013:** Ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο που καθορίζει τις απαιτήσεις για τη διαχείριση ασφάλειας πληροφοριών, εξασφαλίζοντας την προστασία των δεδομένων.
- **ISO/IEC 27701:2019:** Επεκτείνει το **ISO/IEC 27001** και θέτει τις απαιτήσεις για τη διαχείριση προστασίας της ιδιωτικότητας, ενισχύοντας την προστασία των προσωπικών δεδομένων.
- **ISO 37001:2016:** Αφορά τα συστήματα διαχείρισης κατά της δωροδοκίας, βοηθώντας τους οργανισμούς να προλαμβάνουν, να εντοπίζουν και να αντιμετωπίζουν τη δωροδοκία.

Η συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα αναδεικνύει την αφοσίωση της **Vellum Global Educational Services** στην υψηλή ποιότητα, την ασφάλεια πληροφοριών και την ηθική ακεραιότητα. Με τακτικούς ελέγχους από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, η εταιρεία διασφαλίζει τη συνεχή βελτίωση των υπηρεσιών της και την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της.

Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας του φορέα κατάρτισης **Ελληνικά Κέντρα Διά Βίου Μάθησης (ΕΛΚΕΔΙΜ - ΚΔΒΜ2)** αξιολογήθηκε και πιστοποιήθηκε από τον φορέα **RigCert** με το **ISO 9001:2015 (Κωδ. Πιστοποίησης 1710GR82Q)**. Ο φορέας κατάρτισης **Ελληνικά Κέντρα Διά Βίου Μάθησης (ΕΛΚΕΔΙΜ - ΚΔΒΜ2)** έχει επίσης αξιολογηθεί και πιστοποιηθεί ότι τηρεί τα διεθνή πρότυπα:

- **ISO/IEC 27001:2013**, το οποίο αφορά τη διαχείριση και ασφάλεια πληροφοριών.
- **ISO/IEC 27701:2019**, το οποίο αφορά τη διαχείριση προσωπικών δεδομένων και την προστασία της ιδιωτικότητας.
- **ΕΛΟΤ ISO 29993:2018**, το οποίο αφορά την ποιότητα των υπηρεσιών εκπαίδευσης και κατάρτισης.
- **ΕΛΟΤ ISO 21001:2021**, το οποίο αφορά τα συστήματα διαχείρισης για οργανισμούς εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Επιπλέον, τα **Ελληνικά Κέντρα Διά Βίου Μάθησης (ΕΛΚΕΔΙΜ - ΚΔΒΜ2)** έχουν πιστοποιηθεί, έπειτα από σχετική απόφαση, από τον **Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ) (Κωδ: 2000453)**. Ο ΕΟΠΠΕΠ είναι ο ενοποιημένος φορέας που προέκυψε από τη συγχώνευση τριών φορέων οι οποίοι εξυπηρετούσαν το δίκτυο **Διά Βίου Μάθησης: το Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Δομών Διά Βίου Μάθησης (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.), τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων (Ε.Ο.Π.Π.) και το Εθνικό Κέντρο Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Κ.Ε.Π.)**.

Στόχος του **ΕΟΠΠΕΠ** είναι η εξασφάλιση της ποιότητας και της αμεροληψίας στο ενιαίο πλαίσιο ποιότητας για τη Διά Βίου Μάθηση.

## ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ



Ζάικου Ιωάννα

Η κα. Ιωάννα Ζάικου είναι εκπαιδευτικός, σύμβουλος προσωπικής ανάπτυξης με πολυετή εμπειρία στον χώρο της παιδαγωγικής, της συμβουλευτικής και της βιώσιμης ανάπτυξης. Από το 2024 εργάζεται ως Προϊσταμένη του Κέντρου Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Ανατολικού Ολύμπου, ενώ παράλληλα είναι ιδιοκτήτρια της επιχείρησης συμβουλευτικών υπηρεσιών Zaïku Life Coaching.

Είναι παιδαγωγός στη πρωτοβάθμια εκπαίδευση και διαθέτει ισχυρό ακαδημαϊκό υπόβαθρο με σπουδές στην παιδαγωγική, τον ευρωπαϊκό πολιτισμό, τις ευρωπαϊκές πολιτικές και το coaching & mentoring.

Έχει συγγράψει εκπαιδευτικό υλικό επιμόρφωσης σε θέματα πράσινης ανάπτυξης, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ψηφιακής περιβαλλοντικής διαχείρισης, ενώ έχει διακριθεί με το 1ο βραβείο στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Συγγραφής Παραμυθιού από Εκπαιδευτικούς και έχει εκδώσει δύο παιδικά βιβλία.

Παράλληλα, διαθέτει εκτενή επιμόρφωση σε τομείς όπως η εκπαίδευση ενηλίκων, η συμβουλευτική, το coaching, η διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού και η διαχείριση έργων.

Ψηφιακή  
Περιβαλλοντική  
Διαχείριση:  
**Environmental  
Management &  
Τεχνητή Νοημοσύνη**

