



IO1 - Πρόγραμμα σπουδών αναφοράς για τον Οικολογικό Σχεδιασμό για Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Σπουδών ECVET παρέχει μια αναφορά ικανοτήτων στον Οικολογικό Σχεδιασμό για βιώσιμες Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες, χρησιμοποιώντας μια κοινή γλώσσα για την περιγραφή ικανοτήτων, δεξιοτήτων, γνώσεων και επιπέδων επάρκειας που μπορούν να γίνουν κατανοητά σε όλη την Ευρώπη, σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα και πλαίσια αναφοράς όπως το EQF. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να καλύψει τις ανάγκες των εκπαιδευτικών, των εκπαιδευτών και των διευθυντών ΕΕΚ και εντός της εταιρείας που εργάζονται για την υποστήριξη των σπουδαστών I-VET και C-VET σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής των αρχών οικολογικού σχεδιασμού για βιώσιμα CCI.

Ο στόχος είναι να χρησιμεύσει ως κοινή βάση για την εκπόνηση αναλυτικών προγραμμάτων, κατευθυντήριων γραμμών προγραμμάτων σπουδών, εξετάσεων, σχολικών βιβλίων κ.λπ. σε όλη την Ευρώπη. Περιγράφει με περιεκτικό τρόπο τι πρέπει να μάθουν οι εκπαιδευόμενοι και ποιες γνώσεις και δεξιότητες πρέπει να αναπτύξουν ώστε να είναι σε θέση να ενεργούν αποτελεσματικά στην εφαρμογή των αρχών οικολογικού σχεδιασμού για βιώσιμες Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες. Παρέχει τα μέσα για τους εκπαιδευτικούς διαχειριστές, τους σχεδιαστές μαθημάτων, τους δασκάλους, τους εκπαιδευτές εκπαιδευτικών, τους εξεταστικούς φορείς κ.λπ., για να προβληματιστούν σχετικά με την τρέχουσα πρακτική τους, με σκοπό να τοποθετήσουν και να συντονίσουν τις προσπάθειές τους και να διασφαλίσουν ότι ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες τους μαθητές για τους οποίους είναι υπεύθυνοι.

IO1 - Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Σπουδών ECVET για τον Οικολογικό Σχεδιασμό για βιώσιμες Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες είναι διαθέσιμο στις διάφορες γλώσσες της κοινοπραξίας.

ECODESIGN4EU

New Training Contents and Joint VET Qualifications on
Ecodesign for Creative and Cultural Industries

**INTELLECTUAL OUTPUT 1:
European ECVET Curriculum of
Reference on Ecodesign for
Sustainable Creative and Cultural
Industries**

ECODESIGN4EU ECVET CURRICULUM

Table of Contents

2	General Aim of the Curriculum
2	Target Group
3	Prerequisites for participation
3	Course Structure
4	ECVET ECODESIGN4EU Curriculum of Reference
5	Key Area A: Ecodesign Strategies & Sustainability
9	Key Area B: Business & Sustainability
12	Key Area C: Production & Sustainability
14	The Curriculum Summary





IO2 – Εικονική Πανεπιστημιούπολη και Εκπαιδευτικό Υλικό ECODesign4EU

Η Εικονική Πανεπιστημιούπολη στον Οικολογικό Σχεδιασμό για βιώσιμες Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες (CCI) παρέχει μια διαδικτυακή πλατφόρμα βασισμένη σε ΤΠΕ για παροχή και διαχείριση εκπαίδευσης, καθώς και πρόσβαση σε πληροφορίες, εργαλεία και καινοτόμους πόρους. Αυτό το σύνολο διαδραστικών διαδικτυακών υπηρεσιών έχει διαμορφωθεί ως Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι.

Το ECODesign4EU Virtual CAMPUS έχει σχεδιαστεί και υλοποιηθεί για να παρέχει στους χρήστες του έργου, τους δικαιούχους και τους ενδιαφερόμενους φορείς πρόσβαση σε:

Ηλεκτρονικός εκπαιδευτικός οδηγός για τις ψηφιακές δεξιότητες για εικονική μάθηση,

Εκπαιδευτικές Ενότητες ECODesign4EU. Ένα δομημένο σύνολο καινοτόμων εκπαιδευτικών περιεχομένων και πρακτικών δραστηριοτήτων σχετικά με τον Οικολογικό Σχεδιασμό για βιώσιμες Δημιουργικές και Πολιτιστικές Βιομηχανίες, οργανωμένο σε τομείς, επίπεδα και ενότητες.

Επαγγελματικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (VOOC) σχετικά με την εφαρμογή των αρχών οικολογικού σχεδιασμού για βιώσιμα ΚΠΕ, που αναπτύχθηκαν με βάση τις Εκπαιδευτικές Ενότητες.

Ηλεκτρονικός εκπαιδευτικός οδηγός για τις ψηφιακές δεξιότητες για εικονική μάθηση

Ο διαδικτυακός οδηγός διδασκαλίας ενισχύει την ψηφιακή επάρκεια για επαγγελματίες ΕΕΚ, απλοποιώντας τη δημιουργία και την παράδοση μαθημάτων ηλεκτρονικής μάθησης για αρχάριους. Η ηλεκτρονική μάθηση προσφέρει ευελιξία, οικονομική αποδοτικότητα και εξατομικευμένο ρυθμό για μαθητές και εκπαιδευτές. Ο οδηγός περιγράφει μια μέθοδο 6 βημάτων, από τον καθορισμό των στόχων του μαθήματος μέχρι την παράδοση και την αξιολόγησή του.



Εκπαιδευτικές Ενότητες ECODesign4EU

Οι Εκπαιδευτικές Ενότητες ECODesign4EU, βασισμένες στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Σπουδών ECVET, προσφέρουν δομημένο περιεχόμενο για την ΕΕΚ και τους εκπαιδευτές εντός της εταιρείας για την ενίσχυση της γνώσης του Οικολογικού Σχεδιασμού στις Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες (CCIs). Αυτές οι ενότητες στοχεύουν να εξοπλίσουν τους επαγγελματίες για να διδάξουν στους μαθητές την εφαρμογή των αρχών του οικολογικού σχεδιασμού σε CCI. Η εκπαίδευση καλύπτει τομείς όπως οι στρατηγικές οικολογικού σχεδιασμού, η βιωσιμότητα των επιχειρήσεων και η αιwfόρος παραγωγή, με λεπτομέρειες από τις αρχές του οικολογικού σχεδιασμού έως την προσαρμογή της κυκλικής οικονομίας στα ΚΠΕ.





Επαγγελματικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (VOOC) για την εφαρμογή των αρχών οικολογικού σχεδιασμού για βιώσιμα ΚΠΕ, που αναπτύχθηκαν με βάση τις Εκπαιδευτικές Ενότητες

Το έργο ECOdesign4EU παρουσίασε περήφανα τα Επαγγελματικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα, τα οποία είναι πλέον διαθέσιμα στην Εικονική Πανεπιστημιούπολη. Με στόχο να ρίξει φως στον ρόλο του οικολογικού σχεδιασμού στη σφαίρα των Πολιτιστικών και Δημιουργικών Βιομηχανιών (CCI), αυτό το μάθημα περιλαμβάνει εννέα βασικές ενότητες χωρισμένες ανά θέματα:

- 1. Βασικά στοιχεία των Αρχών Οικολογικού Σχεδιασμού:** Εισαγωγή στα θεμελιώδη στοιχεία του βιώσιμου σχεδιασμού.
- 2. Στρατηγική πρόβλεψη στον τομέα των ΚΠΔ:** Κατανόηση των μελλοντικών τροχιών και των πιθανών καινοτομιών στα ΚΠΕ.
- 3. Βιώσιμο στρατηγικό επιχειρηματικό σχέδιο σε CCI:** Δημιουργία επιχειρηματικών στρατηγικών που δίνουν έμφαση στη βιωσιμότητα στον δημιουργικό τομέα.
- 4. Εφαρμογή των εννοιών οικολογικού σχεδιασμού:** Πρακτικές προσεγγίσεις για την ενσωμάτωση του οικολογικού σχεδιασμού σε έργα του πραγματικού κόσμου.
- 5. Κυκλικό σύστημα εφοδιαστικής αλυσίδας:** Διερεύνηση της προσέγγισης της κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- 6. Μεθοδολογία αξιολόγησης κύκλου ζωής:** Τεχνικές για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλο τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος.
- 7. Βιώσιμος ψηφιακός μετασχηματισμός των CCI:** Πλοήγηση στην ψηφιακή εποχή με έναν φιλικό προς το περιβάλλον φακό.
- 8. Αειφόροι πόροι και η επιλογή τους:** Κάνοντας ενημερωμένες επιλογές σε πόρους για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας.
- 9. Προσαρμογή των εννοιών της κυκλικής οικονομίας στον τομέα CCI:** Προσαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας ειδικά για τις δημιουργικές βιομηχανίες.

Ξεκινώντας αυτό το μάθημα, οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες για να υποστηρίξουν τις αρχές οικολογικού σχεδιασμού στους αντίστοιχους τομείς τους, οδηγώντας τους CCI προς ένα πιο βιώσιμο μέλλον.

