

ΤΟ GREENTOC ΤΑΞΙΔΙ ΞΕΚΙΝΑ

Δεκέμβριος 2024 - Αύγουστος 2025



Από την έναρξη του έργου σε ένα τεκμηριωμένο σχέδιο μάθησης για τον πράσινο μετασχηματισμό.

Στους πρώτους εννέα μήνες, το GreenToC εδραίωσε το μοντέλο συνεργασίας του, άκουσε ειδικούς και εργοδότες από όλη την Ευρώπη και μετέτρεψε τις ανάγκες τους στα θεμέλια ενός νέου μαθησιακού οικοσυστήματος.

Σύμπραξη συνεργασίας Erasmus+ στην Ανώτατη Εκπαίδευση

Co-funded by



Erasmus+

Τα θεμέλια μιας ευρωπαϊκής μαθησιακής σύμπραξης

Το GreenToC ξεκίνησε επίσημα την 1η Δεκεμβρίου 2024 με σαφή αποστολή: να συνδέσει την Ανώτατη Εκπαίδευση με την αγορά εργασίας και να αναπτύξει ικανότητες βιωσιμότητας μέσω της Θεωρίας Αλλαγής, της ΤΝ και της πρακτικής μάθησης.

28

μήνες Δεκ 2024 - Μαρ 2027

8

οργανισμοί-εταίροι

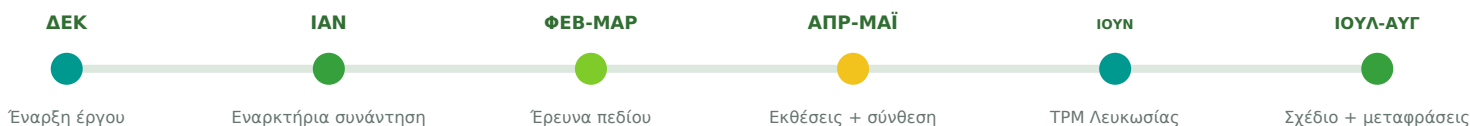
6

ευρωπαϊκές χώρες

EUR 250K

χρηματοδότηση Erasmus+

ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΕΝΝΕΑ ΜΗΝΕΣ



Η ΠΡΩΤΗ ΦΑΣΗ ΕΙΧΕ ΜΙΑ ΒΑΣΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πρώτα ακούμε. Μετά σχεδιάζουμε.

Η κοινοπραξία ξεκίνησε με έρευνα των ενδιαφερόμενων μερών, όχι με υποθέσεις. Τα στοιχεία από ακαδημαϊκούς, ειδικούς βιωσιμότητας και τεχνολογίας, καθώς και εργοδότες, θα καθόριζαν το περιεχόμενο, τη δομή και τις ψηφιακές απαιτήσεις των μαθημάτων GreenToC.

Κοινή κατεύθυνση από την πρώτη ημέρα

27-28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2025 | ΤΙΜΙΣΟΑΡΑ, ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Η εναρκτήρια συνάντηση του GreenToC έφερε κοντά την κοινοπραξία, ώστε η εγκεκριμένη πρόταση να μετατραπεί σε ένα πρακτικό σύστημα αρμοδιοτήτων, αποφάσεων, προθεσμιών και διασφάλισης ποιότητας.



Σχεδιασμός πακέτων εργασίας και συντονισμός της κοινοπραξίας στη διήμερη συνάντηση.

ΠΩΣ ΘΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΝ ΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ

- Μια συντονιστική επιτροπή θα συντόνιζε και θα παρακολουθούσε την υλοποίηση.
- Οι διαδικτυακές συναντήσεις συντονισμού θα γίνονταν τουλάχιστον μία φορά τον μήνα.
- Το email και το Google Drive παρέμειναν το επίσημο δίκτυο, με το WhatsApp για γρήγορες ενημερώσεις.
- Συμφωνήθηκε εξαμηνιαία τεχνική και οικονομική αναφορά προόδου.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ WP5: INFINITYGREECE

- Ανάπτυξη στρατηγικής διάδοσης και βιωσιμότητας
- Δημιουργία συνεπούς οπτικής ταυτότητας και προτύπων
- Συντονισμός ανάπτυξης ιστοτόπου και κοινωνικών δικτύων
- Κινητοποίηση όλων των εταίρων για αναρτήσεις και άρθρα
- Δημιουργία μακροπρόθεσμης προβολής και αξιοποίησης

Ακούμε πριν σχεδιάσουμε: η ερευνητική φάση του WP2

Ομάδες εστίασης και συνεντεύξεις πραγματοποιήθηκαν σε Κύπρο, Ελλάδα, Μάλτα, Πορτογαλία και Ρουμανία, για να εντοπιστούν τα εκπαιδευτικά κενά, οι τεχνικές ευκαιρίες και οι ανάγκες της αγοράς εργασίας που καλείται να αντιμετωπίσει το GreenToC.

23**ειδικοί τεχνολογίας και ToC****24****ειδικοί περιβάλλοντος και βιωσιμότητας****18****συνεντεύξεις αγοράς εργασίας**

Παραδείγματα ομάδων εστίασης GreenToC στη Ρουμανία. Όλες οι εθνικές δράσεις ακολούθησαν κοινά πρωτόκολλα και δεοντολογικές εγγυήσεις.

ΤΡΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ

01

Ειδικοί περιβάλλοντος

Μεταρρύθμιση προγραμμάτων, κλιματικός γραμματισμός, δεξιότητες βιωσιμότητας και βιωματική μάθηση.

02

Ειδικοί τεχνολογίας + ToC

Ψηφιακές ικανότητες, δεοντολογία TN, θεσμική ετοιμότητα και σχεδιασμός με βάση τα αποτελέσματα.

03

Αγορά εργασίας

Πράσινες δεξιότητες, τάσεις απασχολησιμότητας, μορφές μάθησης και στενότερη συνεργασία πανεπιστημίων-εργοδοτών.

Τι είπαν οι ενδιαφερόμενοι στο GreenToC

Οι εθνικές και συνθετικές εκθέσεις μετέτρεψαν τις επιμέρους συζητήσεις σε κοινή ευρωπαϊκή βάση τεκμηρίωσης. Αναδείχθηκαν τρία σταθερά μηνύματα.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Τα πανεπιστήμια χρειάζονται συστημική σκέψη, κλιματικό γραμματισμό και εκπαίδευση βασισμένη σε αξίες σε όλα τα πεδία. Η μάθηση πρέπει να είναι βιωματική, συμμετοχική και συνδεδεμένη με πραγματικές προκλήσεις.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ

Η Θεωρία Αλλαγής μπορεί να ευθυγραμμίσει τη μάθηση με μακροπρόθεσμα αποτελέσματα βιωσιμότητας. Η TN, το blockchain και το IoT έχουν αξία μόνο με ηθική και συμπεριληπτική χρήση, με επίγνωση του ψηφιακού αποκλεισμού και του greenwashing.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι εργοδότες χρειάζονται δεξιότητες ESG, κυκλικής οικονομίας, ενεργειακής απόδοσης και αξιοποίησης δεδομένων. Προτιμούν πρακτική, σταδιακή μάθηση και ισχυρότερο ρόλο στον συνσχεδιασμό προγραμμάτων.

ΑΠΟ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ

Η έρευνα δεν περιέγραψε απλώς προβλήματα. Καθόρισε τις αρχές σχεδιασμού για τα επόμενα παραδοτέα του GreenToC:

- Διεπιστημονική και αρθρωτή μάθηση
- Η Θεωρία Αλλαγής ως οδικός χάρτης σχεδιασμού και αξιολόγησης
- Ηθική και συμπεριληπτική χρήση TN και ψηφιακών εργαλείων
- Επίλυση πραγματικών προβλημάτων μέσω έργων

Δεύτερη Διακρατική Συνάντηση Εταίρων στη Λευκωσία

26-27 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025 | UNIVERSITY OF NICOSIA, ΚΥΠΡΟΣ



Δύο ημέρες αξιολόγησης, συσχεδιασμού και προγραμματισμού των επόμενων βημάτων στη Λευκωσία.

ΤΙ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΕ

- Η ενοποιημένη έκθεση WP2 και η διαδικασία αξιολόγησής της
- Η μακροδομή και η κατεύθυνση περιεχομένου των μαθημάτων Πράσινου Μετασχηματισμού
- Η προκαταρκτική ιδέα της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης
- Κοινωνικά δίκτυα, ανάπτυξη ιστοτόπου και ακαδημαϊκή διάδοση
- Αναφορές ποιότητας και χρονοδιάγραμμα έως το TPM Πορτογαλίας

ΕΝΑ ΚΡΙΣΙΜΟ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Η συνάντηση σηματοδότησε τη μετάβαση από την έρευνα στον μαθησιακό σχεδιασμό. Οι εταίροι συμφώνησαν σε τρεις συνδεδεμένες ενότητες και σε μια πλατφόρμα που θα υποστηρίζει μικτή, πρακτική και συνεργατική μάθηση.

Συζητήθηκε η πρώτη ιδέα της πλατφόρμας και όλοι οι εταίροι κλήθηκαν να συνεισφέρουν πριν προχωρήσει η ανάπτυξη.

Μετατρέποντας τα στοιχεία σε μαθησιακό σχέδιο

Έως το τέλος Αυγούστου, η κοινοπραξία διέθετε κοινή βάση τεκμηρίωσης, κατεύθυνση τριών ενοτήτων για τα μαθήματα και σαφείς τεχνικές και παιδαγωγικές αρχές για το επόμενο στάδιο υλοποίησης.



Θεμέλια βιωσιμότητας

Κλιματική αλλαγή, πράσινο μετασχηματισμός, ΣΒΑ και ο ρόλος των Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης.



TN + Θεωρία Αλλαγής

Θεμέλια και δεοντολογία TN, μαζί με ToC για στρατηγικό σχεδιασμό και πράσινη καινοτομία.



Ψηφιακά εργαλεία στην πράξη

Εφαρμογή ToC, TN και αναδυόμενων τεχνολογιών σε πραγματικές προκλήσεις και μελέτες περίπτωσης πράσινου μετασχηματισμού.

ΕΝΟΠΙΩΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ

- Η Ενοποιημένη Έκθεση προετοιμάστηκε για έλεγχο από την κοινοπραξία και αξιολόγηση ποιότητας.
- Οργανώθηκαν μεταφράσεις στα ελληνικά, πορτογαλικά και ρουμανικά.
- Η μακροδομή του μαθήματος φοιτητών είχε προγραμματιστεί να ολοκληρωθεί τον Αύγουστο.
- Συλλέχθηκαν ιστορίες εταίρων και επικοινωνιακό υλικό για συντονισμένη διάδοση.

ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Η ανάπτυξη περιεχομένου και η τεχνική ενσωμάτωση στην πλατφόρμα θα επιταχύνονταν από τον Σεπτέμβριο 2025.

Τα θεμέλια της πρώτης φάσης είχαν τεθεί

Το GreenToC πέρασε στην επόμενη φάση με λειτουργική κοινοπραξία, τεκμηριωμένη κατεύθυνση και τα πρώτα δομικά στοιχεία του επικοινωνιακού και μαθησιακού οικοσυστήματός του.

ΤΙ ΕΙΧΕ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ

- Πλαίσια διακυβέρνησης, ποιότητας και διαχείρισης κινδύνων
- Κοινά πρωτόκολλα για ομάδες εστίασης και συνεντεύξεις
- Εθνικές, συνθετικές και ενοποιημένες ερευνητικές εκθέσεις
- Οπτική ταυτότητα και συντονισμένο επικοινωνιακό υλικό
- Ενεργά κοινωνικά δίκτυα και ανάπτυξη ιστοτόπου σε εξέλιξη

ΤΙ ΘΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣΕ

- Αναλυτικό περιεχόμενο για τα δύο μαθήματα τριών ενοτήτων
- Ανάπτυξη και ενσωμάτωση πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης
- Εσωτερικός ομότιμος έλεγχος, μετάφραση και βελτιστοποίηση
- Πιλοτική διδασκαλία και πραγματική φοιτητική εμπειρία
- TPM στο Santarém και LTTA στη Μάλτα

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟ ΕΡΓΟ

Νέα του έργου, μεθοδολογία, πόροι και αποτελέσματα.

greentoc.eu

Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ GREENTOC

- Universitatea Tibiscus din Timisoara - Ρουμανία
- University of Malta - Μάλτα
- Santarém Polytechnic University - Πορτογαλία
- University of Nicosia - Κύπρος
- Eurosuccess Consulting - Κύπρος
- iReset - Κύπρος
- Infinitivity Design Labs - Γαλλία
- InfinityGreece - Ελλάδα

Co-funded by



Erasmus+

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση / επικοινωνία εκφράζει αποκλειστικά τις απόψεις του συντάκτη και η Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχει.