

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**  
**για την επιλογή ωφελούμενων στο πλαίσιο του Έργου «Υπηρεσίες**  
**Συμβουλευτικής, Κατάρτισης και Πιστοποίησης»**

**Πράξη: “Computing Power Goes Green” κωδικός MIS: 5129748**



Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

## Περιεχόμενα

1. Σύνοψη Πρόσκλησης.....	3
2. Αντικείμενο του Έργου .....	3
3. Συμβουλευτική Υποστήριξη .....	5
4. Επαγγελματική Κατάρτιση .....	5
5. Πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων ωφελούμενων.....	9
6. Όροι υλοποίησης.....	10
7. Κατανομή ωφελούμενων.....	11
8. Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	11
9. Δικαίωμα συμμετοχής στην Πράξη – Κριτήρια επιλογής ωφελούμενων.....	12
10. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων συμμετοχής.....	12
11. Δικαιολογητικά συμμετοχής.....	13
12. Πληροφορίες – Διευκρινίσεις.....	13

## 1. Σύνοψη Πρόσκλησης

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), στο πλαίσιο του Προγράμματος εδαφικής Διασυνοριακής Συνεργασίας «Interreg V-B Balkan-Mediterranean 2014-2020», έχει αναλάβει ως Αναθέτουσα Αρχή την υλοποίηση του Έργου με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβουλευτικής Κατάρτισης και Πιστοποίησης» στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο “Computing Power Goes Green” και κωδικό MIS 5129748. Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους (μέσω του ΠΔΕ).

### Αντικείμενο της Πράξης

Αντικείμενο της Πράξης είναι η υλοποίηση δράσεων Συμβουλευτικής, Κατάρτισης και Πιστοποίησης 1.300 επαγγελματιών από την Ελλάδα, την Κύπρο, τη Βουλγαρία, την Αλβανία και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, για την απόκτηση νέων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που θα ενισχύσουν ουσιαστικά την προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας της περιβαλλοντικής προστασίας και της αποδοτικής χρήσης πόρων καθώς και την υποστήριξη των σύγχρονων εταιρειών στην υιοθέτηση και εφαρμογή νέων πιο φιλικών, περιβαλλοντικά, μεθόδων και πρακτικών.

**Οφελούμενοι της Πράξης** είναι **1.300** επαγγελματίες, μηχανικοί, τεχνικοί και από άλλες συναφείς ειδικότητες καθώς και κάθε ενδιαφερόμενος για συμμετοχή στο παρόν Πρόγραμμα.

Η υλοποίηση της Πράξης θα καλύψει το σύνολο της περιοχής παρέμβασης του Έργου, ήτοι Ελλάδα, Κύπρος, Βουλγαρία, Αλβανία και Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας.

## 2. Αντικείμενο του Έργου

Το Έργο αφορά στην παροχή στοχευμένων υπηρεσιών **συμβουλευτικής, επαγγελματικής κατάρτισης και πιστοποίησης** σε **1.300 εργαζόμενους** επαγγελματίες, μηχανικούς, τεχνικούς, άλλες συναφείς ειδικότητες καθώς και κάθε ενδιαφερόμενο για συμμετοχή στο πρόγραμμα, με στόχο την προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας της περιβαλλοντικής προστασίας και της αποδοτικής χρήσης πόρων καθώς και την υποστήριξη των σύγχρονων εταιρειών στην υιοθέτηση και εφαρμογή νέων πιο φιλικών, περιβαλλοντικά, μεθόδων και πρακτικών.

Συγκεκριμένα οι δράσεις που θα υλοποιηθούν είναι:

**Συμβουλευτική Υποστήριξη:** Μέσω των στοχευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών που προβλέπονται στο παρόν Έργο, θα παρασχεθούν εξειδικευμένες υπηρεσίες προς τους συμμετέχοντες, ώστε να υποστηριχθεί ενεργά η στροφή των επαγγελματιών τους δραστηριοτήτων προς την υιοθέτηση και υποστήριξη των πράσινων τεχνολογιών και προσεγγίσεων, στον τομέα της υλοποίησης και χρήσης σύγχρονων υπολογιστικών

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

συστημάτων. Επιπρόσθετα, θα διερευνηθούν πιθανά μονοπάτια επαγγελματικής και προσωπικής εξέλιξης, μέσα από τις σχετικές επαγγελματικές ειδικότητες, οι οποίες θα διδαχθούν στο πλαίσιο του παρόντος Έργου. Θα υποστηριχθεί η καλλιέργεια της συνεργατικότητας και η διερεύνηση κοινών προβληματισμών. Η συμβουλευτική καθοδήγηση θα αφορά σε μία (1) ομαδική συνεδρία 45' [σε ομάδες με μέγιστο αριθμό συμβουλευόμενων τους είκοσι πέντε (25)] σε ζητήματα καινοτόμων πράσινων τεχνολογιών και τρόπους υιοθέτησης **πριν την έναρξη της κατάρτισης**. Η παροχή των υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής καθοδήγησης θα γίνει με τη μέθοδο της εξ' αποστάσεως συνάντησης Συμβούλου – Ωφελούμενων μέσω του Ολοκληρωμένου Συστήματος Συμβουλευτικής (ΟΣΣ) του Αναδόχου, τόσο για υγειονομικούς λόγους, όσο και πρακτικούς, καθώς θα δίνεται η δυνατότητα ταυτόχρονης συμμετοχής από ωφελούμενους σε όλη την εκτεταμένη περιοχή παρέμβασης της Πράξης.

**Επαγγελματική Κατάρτιση:** Η κατάρτιση θα αφορά σε τηλεκπαίδευση 40 ωρών (για κάθε πρόγραμμα) με στόχο οι 1.300 ωφελούμενοι να αποκτήσουν ικανότητες, γνώσεις και δεξιότητες στο πεδίο των καινοτόμων τεχνολογιών για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας της περιβαλλοντικής προστασίας και της αποδοτικής χρήσης πόρων. Τα γνωστικά πεδία σχετίζονται και με τον τομέα των αποβλήτων, την προστασία του εδάφους και τη μείωση της ρύπανσης τους αέρα, ενώ παράλληλα ενισχύουν τις δεξιότητες διαχείρισης και αξιοποίησης των επαγγελματικών προσόντων των ωφελούμενων. Οι ενέργειες της Κατάρτισης θα υλοποιηθούν με τη μέθοδο της τηλεκατάρτισης (80% σύγχρονη & 20% ασύγχρονη – με ειδική μέριμνα για ΑμεΑ)

**Πιστοποίηση:** Παρέχεται η δυνατότητα στους ωφελούμενους καταρτισθέντες να συμμετάσχουν σε εξετάσεις πιστοποίησης [εξ' αποστάσεως μέσω διαδικτυακού συστήματος επιτήρησης (tele-proctoring)], για να λάβουν Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17024 (το οποίο κατοχυρώνει επαγγελματικά δικαιώματα σε Ευρωπαϊκό και σε Διεθνές επίπεδο) για σχήματα πιστοποίησης, που συνάδουν με τα προγράμματα κατάρτισης, όπως ενδεικτικά αναφέρει η διακήρυξη:

I. Υποδομές και Συστήματα Πληροφορικής και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα → Περιβαλλοντικά Βιώσιμες Υποδομές Πληροφορικής.

II. Σύγχρονοι, σχεδόν μηδενικής ενέργειας επαγγελματικοί χώροι → Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Επαγγελματικούς Χώρους και Εγκαταστάσεις.

Στο πλαίσιο αυτό οι συμμετέχοντες θα λάβουν σημαντικές, για την επαγγελματικής τους δραστηριότητα, γνώσεις και δεξιότητες σχετικά με την ενεργειακή κατανάλωση και την ενεργειακή απόδοση κτιρίων και υποδομών, την εξοικονόμηση ενέργειας και την αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής χαμηλής ενέργειας, τις οποίες θα μπορούν άμεσα να εφαρμόσουν στο πεδίο της εργασίας τους ή στην επιχείρησή τους. Την Πιστοποίηση θα διενεργήσει Φορέας Πιστοποίησης ο οποίος είναι διαπιστευμένος σύμφωνα με το Πρότυπο ISO/IEC 17024 ή ισοδύναμο ή από τον ΕΟΠΠΕΠ. Η πιστοποίηση κατοχυρώνει τα οφέλη του

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

προγράμματος για τους συμμετέχοντες, οι οποίοι αποκτούν αναγνωρίσιμα προσόντα στην αγορά εργασίας. Η πιστοποίηση θα πραγματοποιείται εξ αποστάσεως με την εγκεκριμένη μέθοδο tele-proctoring όπως έχει εγκριθεί από το ΕΣΥΔ.

### 3. Συμβουλευτική Υποστήριξη

Οι υπηρεσίες Συμβουλευτικής αφορούν στη διάγνωση και αποτύπωση των αναγκών των 1.300 ωφελούμενων (επιστήμονες, μηχανικοί, τεχνικοί, άλλες συναφείς ειδικότητες καθώς και κάθε ενδιαφερόμενος για συμμετοχή στο πρόγραμμα), στη συμβουλευτική καθοδήγησή τους πριν την έναρξη της κατάρτισης. Η συμβουλευτική καθοδήγηση αποτελεί την εναρκτήρια υπηρεσία της εκπαιδευτικής δράσης. Σε κάθε ωφελούμενο θα προσφέρεται μια ομαδική συνεδρία συμβουλευτικής. Θα αφορά την καθοδήγηση τους σε ζητήματα καινοτόμων πράσινων τεχνολογιών και τρόπους υιοθέτησης πριν την έναρξη της κατάρτισης. Δεδομένου του εξειδικευμένου αντικειμένου κατάρτισης και για την μέγιστη αποτελεσματικότητα των εν λόγω ενεργειών θα ακολουθηθεί η προσέγγιση των ομαδικών συνεδριών, υποστηρίζοντας την ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των συμμετεχόντων, την αποτύπωση και διερεύνηση κοινών προβληματισμών, την καλλιέργεια της συνεργατικότητας και της από κοινού εύρεσης και εφαρμογής λύσεων σε συνήθη προβλήματα. Οι ομαδικές συνεδρίες αυτές, θα γίνονται σε επίπεδο τμήματος, δηλαδή έως εικοσιπέντε (25) ατόμων. Η διάρκεια κάθε συνεδρίας θα είναι 45 λεπτά της ώρας.

Η εφαρμογή της μεθοδολογίας των συμβουλευτικών παρεμβάσεων και των σχετικών τεχνικών και εργαλείων θα γίνεται πάντοτε σε συνάρτηση με τις ιδιαίτερες ανάγκες των συμμετεχόντων και τις ιδιαιτερότητές τους και θα βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

- Στην ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής των συμβουλευόμενων
- Στην στοχευμένη προσέγγιση, καθοδήγηση και υποστήριξη των συμβουλευόμενων, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες τους σε συνδυασμό με τους σκοπούς του Έργου.
- Στη διάγνωση και σεβασμό των αλλά και ιδιαίτερων απαιτήσεων τους κατά την υλοποίηση των συνεδριών αυτών.

### 4. Επαγγελματική Κατάρτιση

Στο πλαίσιο του παρόντος Έργου θα υλοποιηθούν δύο (2) προγράμματα κατάρτισης τα οποία σχεδιάστηκαν σύμφωνα με τις εκπαιδευτικές μεθόδους και τις τεχνικές εκπαίδευσης ενηλίκων.

Συγκεκριμένα τα προγράμματα που θα υλοποιηθούν είναι:

- Υποδομές και Συστήματα Πληροφορικής και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

- Σύγχρονοι, σχεδόν μηδενικής ενέργειας επαγγελματικοί χώροι

Κάθε ένα εκ των δύο προγραμμάτων θα έχει **διάρκεια 40 ώρες** (θεωρητική κατάρτιση), θα πραγματοποιείται **εκτός ωραρίου εργασίας** των συμμετεχόντων και θα οδηγεί σε Πιστοποίηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που αναμένεται να αποκτήσουν οι συμμετέχοντες στο αντικείμενο του προγράμματος.

Τα προγράμματα Κατάρτισης, οι θεματικές ενότητες, καθώς και οι ώρες εκπαίδευσης ανά ενότητα περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Α. Υποδομές και Συστήματα Πληροφορικής και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα		
Θεματικές Ενότητες	Ανάλυση σε υποενότητες	Διδακτικές ώρες
<p><b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1.</b> Εισαγωγή στις έννοιες της Βιωσιμότητας και του Φυσικού Κεφαλαίου</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ορισμός βιωσιμότητας και η διασύνδεσή του με την αλόγιστη χρήση των πόρων από περιβαλλοντική και οικονομική σκοπιά.</li> <li>- Περιγραφή κατάλληλων στρατηγικών και πρακτικών για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας</li> <li>- Triple Bottom Line (TBL): Λογιστικό πλαίσιο το οποίο αξιολογεί την απόδοση των επιχειρήσεων με βάση 3 τομείς (κέρδος, άνθρωποι, πλανήτης)</li> <li>- Environmental, Social &amp; Governance (ESG): Πρακτικές οι οποίες καθορίζουν το επιχειρηματικό μοντέλο και συμπεριφορά μιας εταιρείας με βάση περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και παράγοντες διακυβέρνησης.</li> <li>- SDGs: Αποτελούν «διεθνείς» στόχους, οι οποίοι έχουν υιοθετηθεί από όλα τα κράτη-μέλη του ΟΗΕ, καλούνται να τους υλοποιήσουν όλες οι χώρες και αφορούν όλους τους παράγοντες για κοινωνική και περιβαλλοντικής ευημερία.</li> </ul>	6
<p><b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2.</b> Ηλεκτρονικά Συστήματα και Εγκαταστάσεις, Ανάλυση Κατανάλωσης Ενέργειας</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Λεπτομερής ανάλυση και εκπαίδευση στην απόδοση των ηλεκτρονικών συστημάτων, την κατανάλωση ενέργειας και τις ανάγκες των υποδομών.</li> <li>- Αξιολόγηση σε βασικό επίπεδο του άμεσου και έμμεσου περιβαλλοντικού αντίκτυπου.</li> <li>- Θερμοκρασίες που αναπτύσσονται σε Κέντρα Δεδομένων και μεγάλες εγκαταστάσεις υπολογιστικών συστημάτων και οι απαιτήσεις για ψύξη των χώρων αυτών.</li> </ul>	8

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

	- Εκπαίδευση σε τρόπους ειδικής ανάλυσης απαραίτητων ομάδων εργαλείων.	
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3.</b> Τεχνικές Βελτίωσης Κατανάλωσης Ενέργειας	- Παροχή τεχνογνωσίας αναφορικά με Δράσεις Βελτίωσης της Ενεργειακής Απόδοσης για βιομηχανικά και μη βιομηχανικά υπολογιστικά συστήματα. - Ανάλυση τεχνολογιών των ηλεκτρονικών συστημάτων και επιλογή μεθοδολογιών υπό όρους περιβαλλοντικού αντίκτυπου.	10
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 4.</b> Παρακολούθηση Ενέργειας και Επίτευξη Στόχων	- Μελέτη των βασικών αρχών του τρόπου εντοπισμού των απαραίτητων πληροφοριών και βέλτιστης αξιοποίησης των αποκτηθέντων πληροφοριών. - Τεχνικές παρακολούθησης και μέθοδοι λήψης διορθωτικών μέτρων.	4
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 5.</b> Πιστοποίηση Ενεργειακής Αποδοτικότητας	- Ανάλυση των υπαρχόντων Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Πιστοποιήσεων. - Ειδική αναφορά στα μεγάλα ηλεκτρονικά συστήματα και στα κέντρα δεδομένων.	8
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 6.</b> Μελλοντικές Τεχνολογικές Εξελίξεις	- Ανάλυση των υπαρχόντων Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Πιστοποιήσεων. - Ειδική αναφορά στα μεγάλα ηλεκτρονικά συστήματα και στα κέντρα δεδομένων.	4
<b>Σύνολο Ωρών Θεωρίας</b>		<b>40</b>



<b>B. Σύγχρονοι, σχεδόν μηδενικής ενέργειας επαγγελματικοί χώροι</b>		
<b>Θεματικές Ενότητες</b>	<b>Ανάλυση σε υποενότητες</b>	<b>Διδακτικές ώρες</b>
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1.</b> Η σημασία των ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων και επαγγελματικών χώρων	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατανόηση της σημασίας της ενεργειακής αποδοτικότητας στα κτίρια και συγκεκριμένα στους επαγγελματικούς χώρους.</li> <li>- Σύγχρονα συστήματα θέρμανσης και ψύξης και τρόποι εφαρμογής και προσαρμογής στα κτίρια.</li> <li>- Συστήματα ανανεώσιμης ενέργειας και ο σημαντικός αντίκτυπός τους στη χρήση ενέργειας από τα κτίρια.</li> <li>- Ειδικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις των επαγγελματικών χώρων και των ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων.</li> </ul>	8
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2.</b> Επαγγελματικοί χώροι χαμηλής εκπομπής άνθρακα και ενέργειας	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Στρατηγικές, τεχνολογίες και λύσεις για κτίρια και επαγγελματικούς χώρους χαμηλής εκπομπής άνθρακα και ενέργειας.</li> <li>- Θετικές παρεμβάσεις για μείωση εκπομπών CO2 λόγω μείωσης χρήσης ενέργειας σε υπάρχοντα κτίρια.</li> </ul>	12
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3.</b> Τεχνολογίες χαμηλής και μηδενικής ενέργειας προερχόμενης από τον άνθρακα	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Εισαγωγή στις τεχνολογίες μηδενικής ή σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης άνθρακα.</li> <li>- Τεχνικά ζητήματα, σχεδιασμός και προτάσεις συντήρησής τους.</li> <li>- Πάγια και τρέχοντα κόστη για την αξιολόγηση εφαρμογής και των συστημάτων ενσωμάτωσής τους σε υπάρχοντα κτίρια.</li> </ul>	11
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 4.</b> Στρατηγικές εξοικονόμησης ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Παρουσίαση στρατηγικών εξοικονόμησης ενέργειας σε επαγγελματικούς χώρους και διαχείριση αυτών, με αναφορά σε βασικές και πιο σύνθετες αρχές.</li> <li>- Μελέτη της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.</li> <li>- Συστηματική προσέγγιση για τη διαμόρφωση σχεδίου για επιτυχή έλεγχο της χρήσης ηλεκτρονικού και μη ηλεκτρονικού εξοπλισμού.</li> </ul>	5
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 5.</b> Μελλοντικές Τεχνολογικές Εξελίξεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Παρουσίαση των τεχνολογικών εξελίξεων σε πληροφοριακά συστήματα, στις βελτιώσεις και τις σχετικές προτεραιότητες της ενεργειακής κατανάλωσης και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των ηλεκτρονικών υποδομών.</li> </ul>	4
<b>Σύνολο Ωρών Θεωρίας</b>		<b>40</b>



## 5. Πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων ωφελούμενων

Με το πέρας των διαδικασιών της κατάρτισης ο κάθε ωφελούμενος δύναται να λάβει μέρος στις ενέργειες πιστοποίησης των γνώσεων και δεξιοτήτων που απέκτησε στα παρακάτω Σχήματα Πιστοποίησης:

A/A	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΣΧΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	Υποδομές και Συστήματα Πληροφορικής και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα	Περιβαλλοντικά Βιώσιμες Υποδομές Πληροφορικής
2	Σύγχρονοι, σχεδόν μηδενικής ενέργειας επαγγελματικοί χώροι	Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Επαγγελματικούς Χώρους και Εγκαταστάσεις

Η διενέργεια των εξετάσεων και επανεξετάσεων πιστοποίησης των καταρτισθέντων θα πραγματοποιηθεί εξ αποστάσεως μέσω διαδικτυακού συστήματος επιτήρησης (teleproctoring), το οποίο απαιτείται, να είναι διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ.

Η Πιστοποίηση προσόντων, γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων έχει αναδειχθεί σε μία από τις σημαντικότερες παραμέτρους της Δια Βίου Εκπαίδευσης και της Επαγγελματικής Κατάρτισης Ενηλίκων γιατί αγγίζει δύο πολύ σημαντικά πεδία, την εκπαίδευση και την εργασία. Στόχος είναι να συνδεθεί η πιστοποίηση προσόντων με την απόδειξη ικανότητας της επαγγελματικής επάρκειας, καθώς επίσης και με την αναγνώριση της εργασιακής - επαγγελματικής εμπειρίας των ωφελούμενων.

Το σύνολο των ωφελούμενων δύναται να συμμετάσχει στις εξετάσεις πιστοποίησης μετά την ολοκλήρωση των προγραμμάτων κατάρτισης. Οι εξετάσεις πιστοποίησης μπορούν να επαναληφθούν μία φορά (επανεξέταση) σε περίπτωση αποτυχίας ή αδυναμίας συμμετοχής των ωφελούμενων κατά την πρώτη εξέταση. Σε κάθε ωφελούμενο που θα ολοκληρώνει επιτυχώς τις εξετάσεις ή επανεξετάσεις πιστοποίησης χορηγείται πιστοποιητικό από τον συμβεβλημένο με τον Δικαιούχο Φορέα Πιστοποίησης. Σε περίπτωση αποτυχίας του ωφελούμενου χορηγείται από τον Φορέα Πιστοποίησης βεβαίωση συμμετοχής του στις εξετάσεις πιστοποίησης, η οποία θα φέρει το όνομα του ωφελούμενου και τις ημερομηνίες διεξαγωγής των εξετάσεων στις οποίες συμμετείχε (μία ή δύο φορές).

## 6. Όροι υλοποίησης

Κάθε ωφελούμενος θα παρακολουθήσει **ένα (1)** από τα παραπάνω αντικείμενα κατάρτισης.

Οι σημαντικότεροι όροι υλοποίησης των προγραμμάτων κατάρτισης έχουν ως εξής:

1. Σε κάθε ωφελούμενο θα προσφέρεται μία (1) ομαδική συνεδρία συμβουλευτικής, διάρκειας 45 λεπτών της ώρας.
2. Κάθε πρόγραμμα κατάρτισης περιλαμβάνει θεωρητική κατάρτιση 40 ωρών.
3. Η κατάρτιση πραγματοποιείται σε τμήματα καταρτιζόμενων που έχουν 5 (ελάχιστο) έως 25 (μέγιστο) ωφελούμενους.
4. **Η συμμετοχή στις ενέργειες συμβουλευτικής, κατάρτισης και πιστοποίησης είναι δωρεάν και οι συμμετέχοντες δεν λαμβάνουν εκπαιδευτικό επίδομα.**
5. Η συνολική ημερήσια διάρκεια της σύγχρονης τηλεκατάρτισης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις τέσσερις (4) ώρες, συμπεριλαμβανομένων των διαλειμμάτων.
6. Δεν επιτρέπεται υλοποίηση της σύγχρονης τηλεκατάρτισης τις Κυριακές καθώς και τις επίσημες αργίες.
7. Το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό θα είναι διαθέσιμο στους καταρτιζόμενους μέσω του Υποσυστήματος Τηλεκατάρτισης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, το οποίο θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.
8. Κάθε καταρτιζόμενος έχει δυνατότητα απουσίας μέχρι ποσοστού 10% των συνολικών ωρών κατάρτισης. Ειδικά για τα προγράμματα κατάρτισης στα οποία συμμετέχουν καταρτιζόμενοι οι οποίοι είναι άτομα με αναπηρίες, το ποσοστό επιτρεπτών απουσιών αυξάνεται στο 20% μετά από αιτιολογία και σε συνεννόηση με τον καταρτιζόμενο. Το ίδιο ποσοστό 20% ισχύει για τους καταρτιζόμενους, οι οποίοι κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του προγράμματος έχουν αποδεδειγμένη νοσηλεία σε δημόσιο νοσοκομείο, όπως επίσης για τις εγκυμονούσες γυναίκες και τις γυναίκες που διανύουν περίοδο λοχείας.
9. Καταρτιζόμενοι που έχουν **υπερβεί το ως άνω όριο απουσιών δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις πιστοποίησης και δεν τους χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης.**
10. Κάθε καταρτιζόμενος δύναται να συμμετάσχει στην εξέταση πιστοποίησης, έχοντας το δικαίωμα μιας επανεξέτασης (σε περίπτωση αποτυχίας ή αδυναμίας συμμετοχής κατά την πρώτη εξέταση).
11. Σε κάθε ωφελούμενο που θα ολοκληρώσει επιτυχώς τις εξετάσεις ή επανεξετάσεις πιστοποίησης χορηγείται πιστοποιητικό από τον συνεργαζόμενο με τον ανάδοχο Φορέα Πιστοποίησης Προσώπων (ΦΠΠ). Σε περίπτωση αποτυχίας του ωφελούμενου χορηγείται από τον ΦΠΠ βεβαίωση συμμετοχής του στις εξετάσεις πιστοποίησης, η οποία θα φέρει το όνομα του ωφελούμενου και τις ημερομηνίες διεξαγωγής των εξετάσεων, στις οποίες συμμετείχε.
12. Σε περίπτωση που ένας ή περισσότεροι καταρτιζόμενοι που συμμετέχουν στο Τμήμα κατάρτισης και συμπεριλαμβάνονται στην κατάσταση καταρτιζόμενων δεν προσέλθουν κατά το χρονικό διάστημα του επιτρεπόμενου ορίου απουσιών υλοποίησης της κατάρτισης μπορούν να αντικατασταθούν από τους επιλαχόντες κατά σειρά προτεραιότητας.

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

## 7. Κατανομή ωφελούμενων

Η Πράξη αφορά στο σύνολο της Χώρας και την περιοχή συνεργασίας του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-B Balkan – Mediterranean 2014 – 2020 περιλαμβάνει δε 3 χώρες, οι οποίες είναι ήδη κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα την Ελλάδα, την Κύπρο και την Βουλγαρία, καθώς και 2 υποψήφιες προς ένταξη χώρες, την Αλβανία και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Η υλοποίηση των προγραμμάτων κατάρτισης θα αφορά στο σύνολο της περιοχής παρέμβασης της Πράξης και θα απευθύνεται σε όλους όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας για συμμετοχή στην παρούσα ενέργεια (μετά και τις υπηρεσίες συμβουλευτικής, σύμφωνα και με την πρόβλεψη της διακήρυξης).

## 8. Προστασία προσωπικών δεδομένων

Με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) υπεύθυνος επεξεργασίας είναι το Τ.Ε.Ε. και εκτελών την επεξεργασία ο Ανάδοχος.

Το Τ.Ε.Ε. (κατά την επιλογή των ωφελούμενων) –σε συνεργασία με τον Πάροχο Κατάρτισης (κατά τη συγκρότηση των τμημάτων)– θα προβούν σε επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που θα υποβάλει ο κάθε ενδιαφερόμενος υποψήφιος για την συμμετοχή στην Πράξη για α) αξιολόγηση της αίτησης που έχει υποβληθεί, β) κρίση τυχόν αντιρρήσεων που θα υποβληθούν από το υποκείμενο των προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και γ) διασφάλιση της παροχής των υπηρεσιών κατάρτισης και πιστοποίησης.

Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα περιορίζεται μόνο στα αναγκαία κάθε φορά δεδομένα και μόνο στην ελάχιστη δυνατή χρονική διάρκεια ούτως ώστε να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ασφάλειας. Η χρονική διάρκεια φύλαξης και επεξεργασίας των δεδομένων επιβάλλεται αφενός από τη διάρκεια και τον σκοπό της παρούσας πρόσκλησης και τη συμμετοχή του ωφελούμενου στις προβλεπόμενες δράσεις (συμβουλευτική, κατάρτιση, πιστοποίηση) και αφετέρου από την υποχρέωση του Τ.Ε.Ε. να διατηρεί τον φάκελο της πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης, για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών μετά την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της πράξης, προκειμένου να μπορεί να διενεργηθεί λογιστικός και νομικός έλεγχος από τις αρμόδιες εποπτικές αρχές.

## 9. Δικαίωμα συμμετοχής στην Πράξη – Κριτήρια επιλογής ωφελούμενων

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πράξη είναι ανοικτή σε όλους τους επαγγελματίες, μηχανικούς, τεχνικούς, άλλες συναφείς ειδικότητες, καθώς και σε κάθε ενδιαφερόμενο για συμμετοχή στο παρόν Πρόγραμμα. Σε κάθε περίπτωση όποιος επαγγελματίας ενδιαφέρεται να υποστηρίξει τους σκοπούς του Έργου είναι ευπρόσδεκτος να συμμετάσχει στις δράσεις του προγράμματος. Όλοι οι επαγγελματίες είναι επιλέξιμοι να συμμετάσχουν μέχρι να συμπληρωθούν οι διαθέσιμες θέσεις κατάρτισης. **Οι ωφελούμενοι θα επιλεγθούν με σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με τον αριθμό πρωτοκόλλου και την ημερομηνία της αίτησης συμμετοχής (first in first out, FIFO) και μέχρι να καλυφθεί το σύνολο των προσφερόμενων θέσεων σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση.**

## 10. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων συμμετοχής

**Διάστημα υποβολής αιτήσεων και ανάρτησης δικαιολογητικών από Παρασκευή 17/03/2023 και μέχρι να καλυφθεί το σύνολο των προσφερόμενων θέσεων σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση.**

Η ένταξη ωφελούμενων στο Έργο πραγματοποιείται ως εξής:

- 1. Συμπλήρωση και υποβολή της αίτησης ηλεκτρονικά** στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της δράσης <https://katartisi-green.tee.gr/>  
Κάθε υποψήφιος υποβάλλει ηλεκτρονικά συμπληρωμένη την ειδικά διαμορφωμένη αίτηση συμμετοχής, η οποία επέχει θέσει υπεύθυνης δήλωσης και συμπληρώνεται με αποκλειστική ευθύνη του ενδιαφερομένου. Με την υποβολή της Αίτησης συμμετοχής ο υποψήφιος λαμβάνει έναν ΜΟΝΑΔΙΚΟ Κωδικό Αριθμό Υποβολής Αίτησης Συμμετοχής (ΚΑΥΑΣ), ο οποίος αποστέλλεται με τη συμπληρωμένη αίτησή του στο e-mail που έχει δηλώσει.  
Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα να δηλώσουν στην αίτησή τους ένα, ή και τα δύο θεματικά αντικείμενα με σειρά προτίμησης. [Διευκρίνιση: κάθε ωφελούμενος έχει δικαίωμα συμμετοχής σε ένα (1) θεματικό αντικείμενο].
- 2. Ανάρτηση των απαραίτητων δικαιολογητικών ηλεκτρονικά.** Μετά την υποβολή των ηλεκτρονικών αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αναρτήσουν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://katartisi-green.tee.gr/> τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως ορίζονται στην επόμενη ενότητα, προκειμένου να πιστοποιήσουν όσα δηλώνουν στην αίτησή τους. Η ανάρτηση των απαραίτητων δικαιολογητικών γίνεται ηλεκτρονικά, είτε κατά την υποβολή της αίτησης, είτε μεταγενέστερα. Για την ανάρτηση των δικαιολογητικών μεταγενέστερα από την υποβολή της αίτησης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να επιλέξουν «Αποθήκευση» της αίτησης, προκειμένου να χαρακτηριστεί ως «Αποθηκευμένη». Όσο η αίτηση βρίσκεται σε αυτό το στάδιο, οι υποψήφιοι μπορούν να επανέλθουν σε μεταγενέστερο χρόνο και να επεξεργαστούν τα στοιχεία καταχώρησης καθώς επίσης και να αναρτήσουν ή να αντικαταστήσουν ένα ή περισσότερα δικαιολογητικά, μέσω της διαδικασίας της «ανάκτησης της αίτησης».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)

3. «**Οριστική Υποβολή**» μπορεί να γίνει μόνο όταν έχουν αναρτηθεί στο σύστημα όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που ορίζει η Πρόσκληση, αντιθέτως το σύστημα δεν επιτρέπει τον χαρακτηρισμό της αίτησης ως «Υποβληθείσα». Η «Οριστική Υποβολή» της αίτησης, και ο χαρακτηρισμός της ως «Υποβληθείσα», δεν επιτρέπει στους υποψήφιους να προβούν σε τροποποίηση της αίτησης και των δικαιολογητικών τους. **Η μη οριστική υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησης, όπως και η μη ανάρτηση των δικαιολογητικών, καθιστούν την σχετική αίτηση άκυρη.** Αιτία απόρριψης της αίτησης συνιστά και η υποβολή λανθασμένων ή ελλιπών δικαιολογητικών. Προκειμένου να ελέγχουν την πορεία της αίτησής τους, οι υποψήφιοι ωφελούμενοι θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στα στοιχεία του Μητρώου που τους αφορούν με τη χρήση του μοναδικού αριθμού ΚΑΥΑΣ, που αποστέλλεται στο email που δηλώνουν, αμέσως μετά την υποβολή της αίτησής τους.

**Σημείωση:** Ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία **οριστικής υποβολής** της αίτησης και της λήψης ΚΑΥΑΣ.

## 11. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Μετά την υποβολή των ηλεκτρονικών αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αναρτήσουν στην ειδικά διαμορφωμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα του Τ.Ε.Ε. <https://katartisi-green.tee.gr/> τα δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται στη συνέχεια, για να πιστοποιήσουν αυτά που δηλώνουν στην αίτησή τους. Επισημαίνεται ότι η τήρηση των ηλεκτρονικών και φυσικών αρχείων ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων θα πληροί τις προϋποθέσεις που θέτει η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σε ευκρινή σαρωμένα αρχεία (σε μορφή PDF ή εικόνας) των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους.

**Τα δικαιολογητικά που πρέπει να αναρτήσουν ηλεκτρονικά οι ενδιαφερόμενοι στα αντίστοιχα πεδία για τη συμμετοχή τους στην Πράξη είναι τα εξής:**

1. **Αντίγραφο των δυο όψεων του ατομικού δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου ή άλλου πιστοποιητικού ταυτοπροσωπίας**
2. **Αντίγραφο τίτλου σπουδών**

## 12. Πληροφορίες – Διευκρινίσεις

Για την υποστήριξη των ενδιαφερομένων στην υποβολή της αίτησής τους και την ανάρτηση των δικαιολογητικών καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου το Τ.Ε.Ε. θα παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09:30 - 18:00 μέσω helpdesk στο e-mail: [katartisi-green@tee.gr](mailto:katartisi-green@tee.gr)

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)