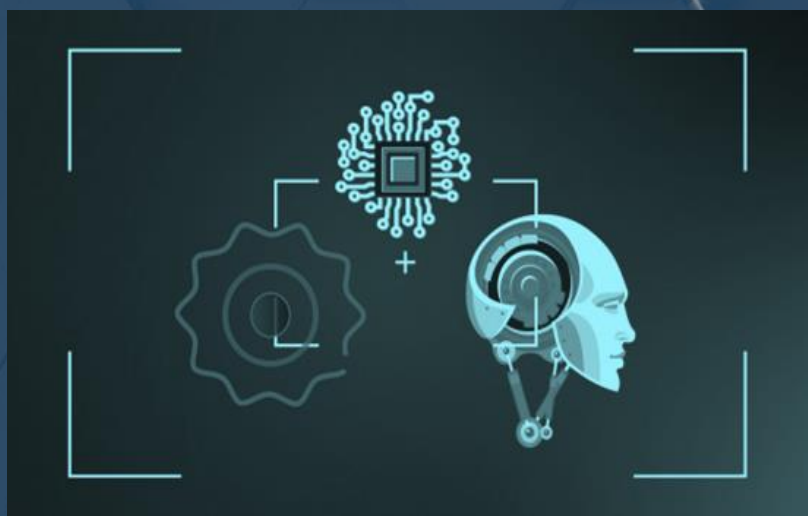




ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ & ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣ 1.4 ΤΟΥ ΕΤΠΑ

Κείμενο Βάσης Τομέα ΜΕΑ

Προβλέψεις Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα 2021-2027 για τις δεξιότητες ΕΣΕΕ

- Το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» περιλαμβάνει παρεμβάσεις για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων για έξυπνη εξειδίκευση, βιομηχανική μετάβαση και επιχειρηματικότητα στο πλαίσιο του **Ειδικού Στόχου 1.4 του ΕΤΠΑ**.
- Η περίοδος 2021-2027 είναι η πρώτη προγραμματική περίοδος που οι δεξιότητες S3 υποστηρίζονται από νέο διακριτό Ειδικό Στόχο στο ΕΤΠΑ.
- Για την **ενεργοποίηση των δράσεων του ΕΣ 1.4** και την αποτελεσματική συνεισφορά στις προτεραιότητες της ΕΣΕΕ 2021-2027, προβλέπεται η επαρκής εξειδίκευση και προτεραιοποίηση των αναγκών σε δεξιότητες καινοτομίας ανά τομέα.

Το Κείμενο Βάσης

- Το παρόν Κείμενο Βάσης **υποστηρίζει τη διενέργεια της ΔΕΑ Δεξιοτήτων** και το έργο της Συμβουλευτικής Ομάδας και της Πλατφόρμας Καινοτομίας του τομέα
- Είναι ένα **δυναμικό κείμενο** που υποστηρίζει την **τυποποίηση της διαβούλευσης** με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και θα οριστικοποιηθεί μετά την παρούσα διαβούλευση
- Επιχειρεί μια **πρώτη χαρτογράφηση**, ως υπόβαθρο/υποστηρικτικό εργαλείο της διαβούλευσης στο πλαίσιο λειτουργίας των πλατφορμών καινοτομίας, μετά από έναν πρώτο κύκλο διαβούλευσης με τη Συμβουλευτική Ομάδα
- Αναπτύχθηκε στη βάση **Έρευνας Γραφείου** για τη συστηματική επισκόπηση της επιστημονικής εργογραφίας, αλλά και κειμένων γνωμοδοτήσεων ειδημόνων και επιτελικών αναφορών καθώς και δευτερογενούς ανάλυσης* *(Το σύνολο των αναφορών παρουσιάζεται σε Παράρτημα του Κειμένου)*
- **Διαμορφώθηκε** από τη ΓΓΕΚ και τις Συμβουλευτικές Ομάδες των τομέων, για την υποστήριξη της ευρείας διαβούλευσης
- Αναμένει **εισροές** τόσο σε θεματικό όσο και σε και περιφερειακό επίπεδο

Η ανάλυση είναι βασισμένη επίσης σε εθνικά και ευρωπαϊκά κείμενα στρατηγικής, κείμενα πολιτικής, τεχνικές και τομεακές μελέτες, στατιστικά στοιχεία από εθνικές και ευρωπαϊκές βάσεις δεδομένων (ΕΛΣΤΑΤ, Εργάνη, ΔΥΠΑ, Μηχανισμός Διάγνωσης ΑΑΕ, ΑΑΔΕ, ΕΦΚΑ, Eurostat, ESCO) και θέσεις φορέων και άλλων ενδιαφερόμενων μερών. Στο στάδιο αυτό αξιοποιήθηκαν ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα αναγκών κλάδων (όπου υφίστανται) για την ανάδειξη και των **μελλοντικών τάσεων και **αναδυόμενων απαιτήσεων σε δεξιότητες**.*

Δομή και Περιεχόμενο Κειμένου Βάσης Τομέα ΜΕΑ

Πίνακας Περιεχομένων

1	Η ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΞΕΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	3
1.1	ΟΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2030	3
1.2	ΉΞΥΠΝΗ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	4
1.2.1	Στόχοι για μια πιο Ήξυπνη Ευρώπη και η Εθνική Στρατηγική για την Ήξυπνη Εξειδίκευση (ΕΣΕΕ) 2021-2027	4
1.2.2	Προβλέψεις Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα 2021-2027 για τις δεξιότητες σχετικά με την Ήξυπνη Εξειδίκευση	5
1.2.3	Οι δεξιότητες και η Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης 2021-2027	10
1.3	ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ ΔΕΑ	11
2	ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΞΕΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	14
2.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	14
2.2	ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	16
2.2.1	Τεχνικές "Σκληρές" δεξιότητες (Hard Skills)	16
2.2.2	"Ήπιες" δεξιότητες (Soft Skills)	17
2.2.3	ΣΤΕΡ δεξιότητες	18
2.3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	20
3	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΞΕΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	25
3.1	ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΆΜΕΣΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ	25
3.2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΣΕ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ	34
3.2.1	Παράγοντες ανάπτυξης δεξιοτήτων	34
3.2.2	Δεξιότητες καινοτομίας στο τομέα Μεταφορές-Εφοδιαστική Αλυσίδα	36
3.3	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	42
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	44
4.1	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΕΣΕΕ 2021-2027 ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ	44
4.2	ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	55
4.2.1	Εθνικά	55
4.2.2	Ευρωπαϊκές Μελέτες - Πηγές	56
4.2.3	Διεθνείς Φορείς, Ερευνητικά Κέντρα & Think Tanks για τον Τομέα	57

Ανάπτυξη δεξιοτήτων έξυπνης εξειδίκευσης,
βιομηχανικής μετάβασης και επιχειρηματικότητας,
στο πλαίσιο του προγράμματος Ανταγωνιστικότητα
2021-2027



Κείμενο Βάσης για τη διεξαγωγή της ΔΕΑ Δεξιοτήτων

ΤΟΜΕΑΣ:

Μεταφορές - Εφοδιαστική Αλυσίδα

Ιούνιος 2025

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2021-2027

Μεθοδολογία για την ανάπτυξη του Κειμένου Βάσης

Ανάλυση των
προτεραιοτήτων (3ο
επίπεδο εξειδίκευσης)
όπως αυτές καθορίζονται
στην Εθνική Στρατηγική
Έξυπνης Εξειδίκευσης
2021-2027

Αναγνώριση
Λειτουργικών
Περιοχών του τομέα
που σχετίζονται με τις
προτεραιότητες της
ΕΣΕΕ 2021-2027

Αναγνώριση
Απαιτούμενων
Δεξιοτήτων

Αναγνώριση
Βαθμού
Συσχέτισης

1

2

3

4

5

6

7

Συστηματική
επισκόπηση των
δεξιοτήτων και
επαγγελμάτων ανά
τομέα

Αναγνώριση Ομάδων
Επαγγελμάτων που
σχετίζονται σε μεγάλο
βαθμό με τις
προτεραιότητες

Χαρτογράφηση
Δεξιοτήτων σε σχέση
με Ομάδες
Επαγγελμάτων και
Προτεραιότητες

Επίπεδα ανάλυσης σχετικά με Δεξιότητες και Ομάδες Επαγγελματιών/Ειδικότητες

- Η παρουσίαση των προτεινόμενων Δεξιοτήτων και Ομάδων Επαγγελματιών/ Ειδικοτήτων που παρουσιάζεται στη συνέχεια είναι **συνοπτική / περιληπτική**.
 - **Δεν περιλαμβάνει το σύνολο της ανάλυσης** (για την οικονομία της παρουσίασης).
 - Παρουσιάζεται το πρώτο επίπεδο, δηλαδή οι ομάδες δεξιοτήτων ή επαγγελματιών.
-
- Στο Κείμενο Βάσης (αρχείο) καταγράφονται λεπτομερώς οι προτεινόμενες Δεξιότητες και οι Ομάδες Επαγγελματιών/ Ειδικότητες με πολύ μεγαλύτερο βάθος και έκταση, και με συγκεκριμένη κωδικοποίηση.



Η Αναγνώριση: Τεχνικές Δεξιότητες και Προτεραιότητες Τομέα ΜΕΑ

Ομάδες Τεχνικών Δεξιοτήτων

1. Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Λειτουργίες Μεταφορών

Ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός απαιτήσεων εφοδιαστικής αλυσίδας

Ενσωμάτωση Έξυπνων Συστημάτων Μεταφορών (Intelligent Transport Systems - ITS)

2. Βιώσιμες και Έξυπνες Μεταφορές

Ηλεκτροκίνηση και Υποδομές Φόρτισης

Εναλλακτικά Καύσιμα και Βιοκαύσιμα

Ανάπτυξη Πράσινων Υποδομών και Υπηρεσιών MaaS (Mobility as a Service)

3. Ασφάλεια και Υποδομές Διαχείρισης Κινδύνων

Διαχείριση Κινδύνων και Ανθεκτικότητα Υποδομών:

Ασφάλεια στις Μεταφορές

4. Καινοτομία και Αναδυόμενες Τεχνολογίες

Blockchain στην Εφοδιαστική Αλυσίδα

5. Ρομποτική και Αυτοματοποιημένα Συστήματα

Διαχείρισης Αποθηκών

6. Διαχείριση Πόρων

Γαλάζιες δεξιότητες

Η Αναγνώριση: Ήπιες Δεξιότητες και Προτεραιότητες Τομέα ΜΕΑ

Ομάδες Ήπιων Δεξιοτήτων

- 1. Διαχείριση και Οργανωτική Διοίκηση**
 - Στρατηγική Ανάπτυξης και Βιωσιμότητας
 - Ηγεσία και Επικοινωνία
- 2. Συνεργασία και Ομαδικότητα**
 - Διατμηματική Συνεργασία
 - Συνεργασία με Κοινωνικούς Εταίρους
- 3. Κοινωνική Ευθύνη και Βιωσιμότητα**
 - Ηθική και Βιωσιμότητα
 - Αντίληψη Κοινωνικής Αξίας
 - Κανονιστικά πλαίσια και Πιστοποίηση
- 4. Καινοτομία και Διαχείριση Αλλαγών**
 - Διαχείριση Αλλαγών
 - Δημιουργικότητα και Προβλεπτικότητα



- 5. Ικανότητες Διαχείρισης Ρίσκου/Κινδύνων & Επίλυσης Προβλημάτων**

Η αναγνώριση: Δεξιότητες και Ομάδες Επαγγελματιών Τομέα ΜΕΑ

Τα επαγγέλματα ομαδοποιούνται σε λειτουργικές περιοχές του τομέα

Ομάδα Επαγγελματιών 1η: Ενσωμάτωση ψηφιακής τεχνολογίας και εργαλείων ΤΝ στο σύστημα εμπορευματικών μεταφορών κι εφοδιαστικής αλυσίδας

Ομάδα Επαγγελματιών 2η: Ασφάλεια και Διαχείριση Ρίσκου Μεταφορών

Ομάδα Επαγγελματιών 3η: Ενεργειακή Απόδοση και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα στις Μεταφορές

Ομάδα Επαγγελματιών 4η: Εξυπηρέτηση και Εμπειρία Χρηστών στον Τομέα των Μεταφορών

Ομάδα Επαγγελματιών 5η: Διαχείριση Υποδομών και Έξυπνες Λύσεις

Ομάδα Επαγγελματιών 6η: Τεχνικοί Αυτοκινήτων και Οχημάτων

Ομάδα Επαγγελματιών 7η: Τεχνικοί Συστήματος και Υποδομών Μεταφορών

Ομάδα Επαγγελματιών 8η: Τεχνικοί Συστήματος Κυκλοφορίας και Ασφάλειας

Ομάδα Επαγγελματιών 9η: Τεχνικοί Συστήματος Επικοινωνιών και Δεδομένων

Ομάδα Επαγγελματιών 10η: Τεχνολογίες και Καινοτομία στην Εφοδιαστική Αλυσίδα

Ομάδα Επαγγελματιών 11η: Διαχείριση Αποθήκης και Διανομής

Ομάδα Επαγγελματιών 12η: Διαχείριση Αποθήκης container terminal σε λιμάνια

Ομάδα Επαγγελματιών 13η: Εφοδιαστική Αλυσίδα – Logistics - Shipping Line

Ομάδα Επαγγελματιών 14η: Διαχειριστές Σιδηροδρομικών Μεταφορών

Ομάδα Επαγγελματιών 15η: Έξυπνος Στόλος

Ομάδα Επαγγελματιών 16η: Βιώσιμη Γαλάζια Ανάπτυξη & Αειφόρος χρήση των θαλάσσιων πόρων

Ομάδα Επαγγελματιών 17η: Νομικό και Κανονιστικό Πλαίσιο



Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Τεχνικών Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

Τεχνικές Δεξιότητες

T3. Ασφάλεια και Υποδομές Διαχείρισης Κινδύνων

Διαχείριση Κινδύνων και Ανθεκτικότητα Υποδομών:

- **(ΜΕΑ-T3.1) Αναγνώριση και Ανάλυση Κινδύνων:** Ανάπτυξη συστημάτων και στρατηγικών για την αναγνώριση, ανάλυση και πρόβλεψη κινδύνων, όπως φυσικές καταστροφές, που επηρεάζουν τις υποδομές και τις μεταφορές.
- **(ΜΕΑ-T3.2) Εφαρμογές Συστήματος Διαχείρισης Κρίσεων:** Σχεδίαση ευέλικτων και ανθεκτικών υποδομών που αντέχουν σε κρίσεις και ακραία καιρικά φαινόμενα.

Ασφάλεια στις Μεταφορές:

- **(ΜΕΑ-T3.3) Αναβάθμιση Συστήματος Ασφαλείας:** Χρήση αισθητήρων και IoT για την παρακολούθηση φορτίων και τη διασφάλιση της ασφάλειας κατά τη μεταφορά.
- **(ΜΕΑ-T3.4) Συστήματα Ασφαλείας για Αυτόνομα Οχήματα:** Ανάπτυξη τεχνολογιών ασφαλείας για αυτόνομα οχήματα και εφαρμογή αξιολόγησης κινδύνων για την προστασία των επιβατών και του κοινόχρηστου χώρου.

.....

Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Ήπιων Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

Ήπιες Δεξιότητες

4. Καινοτομία και Διαχείριση Αλλαγών

Διαχείριση Αλλαγών:

- **(ΜΕΑ-Η4.1) Διαχείριση Καινοτομίας:** Κατανόηση και διαχείριση της **αντίστασης στις αλλαγές** που προκύπτουν από τη μετάβαση σε νέες τεχνολογίες και μοντέλα μεταφορών, βοηθώντας τις οργανώσεις και τους επαγγελματίες να προσαρμοστούν στην **ψηφιακή και βιώσιμη επανάσταση**.
- **(ΜΕΑ-Η4.2) Δημιουργία Πολιτικών Προσαρμογής:** Ανάπτυξη στρατηγικών και πολιτικών που εξασφαλίζουν τη **μετάβαση σε βιώσιμες λύσεις** με ομαλό τρόπο, προκειμένου να μειωθεί η αντίσταση και να επιτευχθεί η **κοινωνική αποδοχή**.

Δημιουργικότητα και Προβλεπτικότητα:

- **(ΜΕΑ-Η4.3) Εφαρμογή Δημιουργικών Λύσεων:** Καινοτόμες ιδέες **εκτός των συμβατικών πλαισίων**, αναπτύσσοντας και εφαρμόζοντας νέες και **δημιουργικές λύσεις** στον τομέα των μεταφορών, που συμβάλλουν στην καλύτερη **χρησιμοποίηση των πόρων** και στην **εξοικονόμηση ενέργειας**.
- **(ΜΕΑ-Η4.4) Στρατηγική Προβλεπτικότητα:** Ικανότητα να αναγνωρίζουν και να **προβλέπουν τις μελλοντικές τάσεις** και ανάγκες στον τομέα των μεταφορών και της εφοδιαστικής, προετοιμάζοντας τις σχετικές απαιτήσεις για βιώσιμες και ανθεκτικές εφοδιαστικές αλυσίδες.

.....

Ομάδα Επαγγελματιών 2η: Ασφάλεια και Διαχείριση Ρίσκου Μεταφορών

Περιλαμβάνονται οι:

- **Ειδικοί Διαχείρισης Ασφάλειας Μεταφορών (Transport Safety Specialists):** Διαχείριση κινδύνων και ανάπτυξη στρατηγικών για την ασφάλεια των μεταφορών.
- **Ειδικοί Διαχείρισης Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (Hazardous Goods Management Experts):** Διαχείριση και εφαρμογή κανόνων για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών και φορτίων.
- **Σύμβουλοι Νομικής Συμμόρφωσης Μεταφορών (Transport Compliance Consultants):** Διασφάλιση της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς ασφαλείας και περιβαλλοντικής νομοθεσίας στις μεταφορές.
- **Ειδικοί Στρατηγικής Μεταφορικών Συστημάτων (Transport System Strategists):** Ανάπτυξη και εφαρμογή στρατηγικών για την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία των μεταφορών, εστιάζοντας στην πρόληψη ατυχημάτων και τη διαχείριση κρίσεων. Ειδικοί Διαχείρισης Επικίνδυνων Φορτίων στις μεταφορές (π.χ. σε Βαγόνια (RID)).

.....

Η αναγνώριση: Προτεινόμενες Δράσεις

1

Εξειδικευμένα Εκπαιδευτικά Προγράμματα και Πιστοποίηση

- Δημιουργία προγραμμάτων εξειδικευμένης κατάρτισης
- Ανάπτυξη μικτών προγραμμάτων κατάρτισης (blended learning)
- Διασύνδεση των προγραμμάτων σπουδών των ΑΕΙ με τις σύγχρονες τάσεις ανάπτυξης δεξιοτήτων καινοτομίας
- Δημιουργία και υλοποίηση μικρο-πιστοποιήσεων.
- Ενίσχυση Επιχειρηματικών Δεξιοτήτων Ερευνητών & Νέων Επιστημόνων

2

Πρακτική Εμπειρία και Εφαρμοσμένη Μάθηση

- Στοχευμένα προγράμματα κατάρτισης με βάση τις ανάγκες των επιχειρήσεων (on-demand), μέσω ΑΕΙ/Ερευνητικών Φορέων και ιδιωτικών παρόχων (τύπου voucher).
- Οργανωμένα προγράμματα πρακτικής άσκησης για μεταπτυχιακούς/διδακτορικούς φοιτητές
- Βιομηχανικά διδακτορικά και διακρατικές ανταλλαγές προσωπικού μέσω Erasmus+, Digital Europe και Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας.
- Εφαρμοσμένη μάθηση σε πραγματικά περιβάλλοντα (teaching factory, challenge-based learning). Αξιοποίηση στελεχών του ερευνητικού τομέα, σε εκπαίδευση στο χώρο των επιχειρήσεων.
- Υβριδικά μοντέλα εκπαίδευσης (onsite/online, webinars, labs, θεματικά συνέδρια).
- Υλοποίηση έργων άμεσης συνεργασίας μεταξύ ΜΜΕ και ερευνητικών φορέων.

3

Δίκτυα και Υποστηρικτικές Δομές

- Δημιουργία living labs και knowledge hubs, clusters με mentoring, hands-on workshops, χρήση δομών όπως fab labs/testbeds.
- Δικτύωση ΑΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων με βιομηχανίες/ εταιρείες για την ανάπτυξη διατμηματικών προγραμμάτων σπουδών και ερευνητικών δράσεων.
- Αξιοποίηση των Κέντρων Ικανοτήτων και των Κέντρων Αριστείας για την παροχή υπηρεσιών ως προς την ανάπτυξη ικανοτήτων. Δικτύωση με άλλες συμπράξεις και φορείς.
- Δημιουργία εθνικής πλατφόρμας συνεργασίας για βιομηχανία – έρευνα – πανεπιστήμια.
- Δημιουργία skills observatory για καταγραφή και πρόβλεψη δεξιοτήτων του τομέα. Ανάπτυξη μηχανισμού παρακολούθησης των τάσεων για δεξιότητες καινοτομίας στους τομείς της ΕΣΕΕ.
- Ενίσχυση της επιχειρησιακής ικανότητας των εμπλεκόμενων φορέων στο οικοσύστημα δεξιοτήτων καινοτομίας.

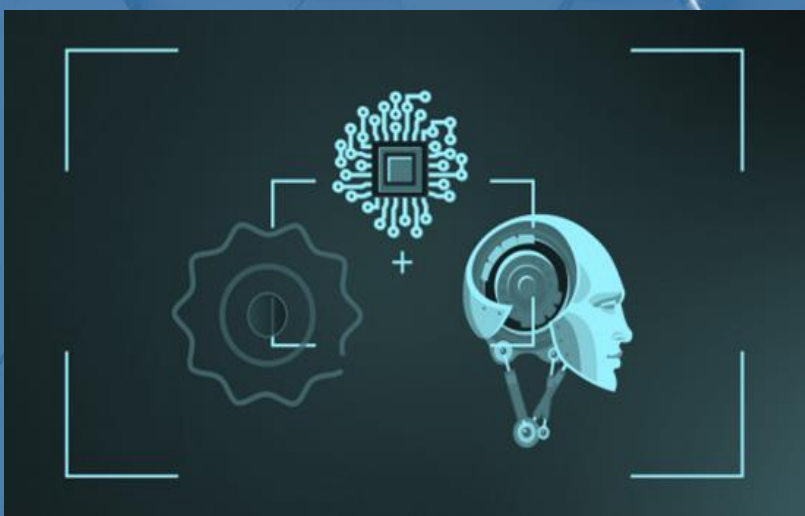
4

Κίνητρα και Χρηματοδοτικά Εργαλεία

- Κρατική συγχρηματοδότηση για την επανεκπαίδευση και εξέλιξη στελεχών σε επιχειρήσεις τεχνολογίας.
- Παροχή υποτροφιών και δημιουργία μηχανισμών mentoring για την ανάπτυξη ταλέντων.
- Ανάπτυξη μηχανισμών των ΑΕΙ και των Ερευνητικών Φορέων για μεταφορά τεχνογνωσίας και παροχή υπηρεσιών για την ανάπτυξη ικανοτήτων.
- Αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων και ευρωπαϊκών προγραμμάτων για την ενίσχυση της διατομεακής συνεργασίας και την ανάπτυξη πιστοποιημένων προγραμμάτων ανάπτυξης ικανοτήτων.

Σχετικά Ερωτήματα που θα διερευνηθούν στο πλαίσιο λειτουργίας των πλατφορμών καινοτομίας και της διαβούλευσης:

- **Τεχνικές και Ήπιες Δεξιότητες:** Ποιες τεχνικές και ήπιες δεξιότητες αναγνωρίζονται ως σημαντικές και πρέπει να συμπληρωθούν στο κείμενο βάσης;
- **Περιφερειακότητα:** Πως διασφαλίζεται/ θα διασφαλιστεί η περιφερειακή διάσταση;
- **Διατομεακότητα:** Ποιες είναι οι τεχνικές δεξιότητες καινοτομίας του τομέα με διατομεακό χαρακτήρα;
- **Ποιες είναι οι καταλληλότερες μορφές δράσεων για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων που αναγνωρίστηκαν;** Τι είδους δράσεις είναι αναγκαίες; Ποια η στόχευσή τους;
- **Υπάρχουν στην αγορά επαρκείς μηχανισμοί για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων που αναγνωρίστηκαν;** Αν όχι τι μηχανισμοί πρέπει να αναπτυχθούν; Ποιες ομάδες επαγγελματιών επηρεάζουν; Ποιοι είναι οι εμπλεκόμενοι φορείς;
- **Δεξιότητες - STEP:** Ποια η βαρύτητα των STEP δεξιοτήτων για τον κάθε τομέα; Ποιες STEP δεξιότητες κρίνονται αναγκαίες; Υπάρχει το σχετικό δυναμικό και η ζήτηση στη χώρα για την ανάπτυξή τους;



Ευχαριστώ για την προσοχή σας