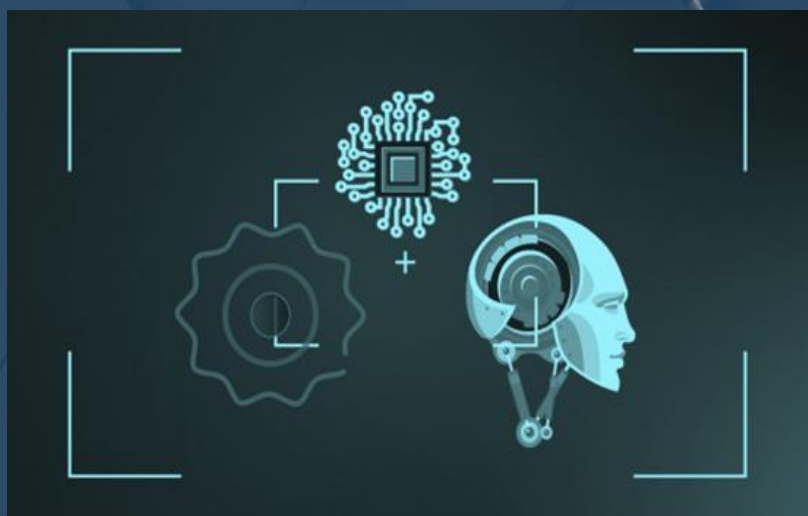




ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ & ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣ 1.4 ΤΟΥ ΕΤΠΑ

Κείμενο Βάσης Τομέα ΒΥΚ

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 ΒΥΚ

Πίνακας Περιεχομένων

1	Η ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΈΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	3
1.1	ΟΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2030	3
1.2	ΈΞΥΠΝΗ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	4
1.2.1	Στόχοι για μια πιο Έξυπνη Ευρώπη και η Εθνική Στρατηγική για την Έξυπνη Εξειδίκευση (ΕΣΕΕ) 2021-2027	4
1.2.2	Προβλέψεις Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα 2021-2027 για τις δεξιότητες σχετικά με την Έξυπνη 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 ΈΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ-ΥΛΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	14
2.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	14
2.2	ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	17
2.2.1	Τεχνικές "Σκληρές" δεξιότητες (Hard Skills)	18
2.2.2	"Ήπιες" δεξιότητες (Soft Skills)	18
2.3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	21
3	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΈΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ-ΥΛΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	26
3.1	ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΆΜΕΣΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ	26
3.2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΣΕ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ	28
3.2.1	Παράγοντες ανάπτυξης δεξιοτήτων στον τομέα	28
3.2.2	Δεξιότητες καινοτομίας στον τομέα των Υλικών - Κατασκευών και Βιομηχανίας	31
3.3	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	40
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	42
4.1	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΕΣΕΕ 2021-2027 ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ	42
4.2	ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	50
4.2.1	Εθνικά	50
4.2.2	Ευρωπαϊκές Μελέτες - Πηγές	51
4.2.3	Διεθνείς Φορείς, Ερευνητικά Κέντρα & Think Tanks για τον Τομέα	52

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



Κείμενο Βάσης για τη διεξαγωγή της ΔΕΑ Δεξιοτήτων
ΤΟΜΕΑΣ:
Βιομηχανία-Υλικά-Κατασκευές

Ιούνιος 2025

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 ΒΥΚ

Ομάδες Τεχνικών Δεξιοτήτων

1. Δεξιότητες Σχεδιασμού Βιομηχανικών Διεργασιών και Υλικών

Σχεδιασμού Βιομηχανικών Διεργασιών
Ανανεώσιμες Τεχνολογίες και Υλικά

2. Δεξιότητες σε Διαχείριση και Ανακύκλωση Υλικών

Τεχνολογίες Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αποβλήτων
Κυκλική Οικονομία και Επαναχρησιμοποίηση
Υλικών

3. Διαχείριση Κατασκευών και Υποδομών

Βελτιστοποίηση και Καινοτομία στις Κατασκευές
Ευφυείς και Βιώσιμες Υποδομές

4. Καινοτομία στον Τομέα Υλικών και Κατασκευών

Λύσεις Καινοτομίας και Ανάπτυξης

5. Αναδυόμενες Τεχνολογίες στον Τομέα Κατασκευών και Υλικών

Τεχνολογίες Ρομποτικής και Αυτοματισμού
Τεχνολογίες 3D Εκτύπωσης (3D Printing and Construction)

6. Ευφυείς Κατασκευές και Συστήματα Διαχείρισης

Αυτοματοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης
Κατασκευών (Automated Building Management Systems)
Ενεργειακά Αυτόνομα Κτίρια (Energy Autonomous Buildings)

7. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Αποτύπωμα Διοξειδίου του Άνθρακα και
Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα

8. Διαχείριση Ημιαγωγών

Η Αναγνώριση: Ήπιες Δεξιότητες και Προτεραιότητες Τομέα ΒΥΚ

Ομάδες Ήπιων Δεξιοτήτων

1. Ηγεσία και Διαχείριση Ομάδων

Ομαδική Συνεργασία και Συνεργασία
Διαφορετικών Ειδικοτήτων
Ηγεσία στη Διαχείριση Έργων και
Προγραμμάτων

2. Διαχείριση Έργων - Διαχείριση Χρόνου, Πίεσης και Ψυχικής Ισορροπίας

Διαχείριση Πόρων και Ανάθεσης Καθηκόντων
Διαχείριση Πίεσης και Ψυχικής Ισορροπίας
Αντιμετώπιση Προκλήσεων και Αβεβαιοτήτων

3. Επικοινωνία και Διαπραγματεύσεις

Επιχειρηματική Επικοινωνία και Παρουσιάσεις
Διαπραγματεύσεις και Συνεργασίες

4. Καινοτομία και Δημιουργικότητα

Δημιουργικό Σκεπτικό και Ανάπτυξη Ιδεών

5. Προσαρμοστικότητα και Ευελιξία

Αντιμετώπιση Αλλαγών και Μεταβαλλόμενων
Συνθηκών

Η αναγνώριση: Δεξιότητες και Ομάδες Επαγγελματιών Τομέα ΒΥΚ (ενδεικτικά)

Τα επαγγέλματα ομαδοποιούνται σε λειτουργικές περιοχές του τομέα

1η Ομάδα Επαγγελματιών: Βιομηχανική Αυτοματοποίηση και Έξυπνες Βιομηχανίες

2η Ομάδα Επαγγελματιών: Βιώσιμα Υλικά και Διεργασίες

3η Ομάδα Επαγγελματιών: Ψηφιακές Τεχνολογίες για Βιομηχανικές Εφαρμογές

4η Ομάδα Επαγγελματιών: Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Βιομηχανία

5η Ομάδα Επαγγελματιών: Πράσινη Χημεία και Βιομηχανικές Χημικές Διεργασίες

6η Ομάδα Επαγγελματιών: Κλάδος ημιαγωγών και κυκλωμάτων



Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Τεχνικών Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

Τεχνικές Δεξιότητες

T1. Δεξιότητες Σχεδιασμού Βιομηχανικών Διεργασιών και Υλικών

Σχεδιασμού Βιομηχανικών Διεργασιών

- **(ΒΥΚ-T1.1) Υλικά και διεργασίες κατασκευής των διατάξεων και συστημάτων που αφορά τα υλικά.**
Κατανόηση προηγμένων υλικών και έξυπνων υλικών, όπως π.χ. Νανοϋλικά και νανοσύνθετα και κατανόηση συμπεριφοράς σε νανοκλίμακα (π.χ. γραφένιο, νανοσωλήνες άνθρακα); Λειτουργικά υλικά (functional materials) όπως ημιαγωγοί, πιεζοηλεκτρικά, μαγνητοευαίσθητα, φωτοκαταλύτες. Γνώσεις καινοτόμων διεργασιών κατασκευής, όπως κατασκευή με πρόσθεση υλικού (Additive Manufacturing / 3D Printing), καθώς και χρήση ρομποτικής, αισθητήρων και λογισμικού αυτοματισμού για αυτοματοποίηση της παραγωγής αλλά και δεξιότητες Μικρο/νανοκατεργασίας, όπως Φωτολιθογραφία, εναπόθεση λεπτών επιστρώσεων, etching, κτλ.
- **(ΒΥΚ-T1.2) Σχεδιασμός για Βιώσιμη Παραγωγή (Sustainable Manufacturing Design):** Εφαρμογή αρχών βιώσιμου σχεδιασμού για την ανάπτυξη και παραγωγή υλικών με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Αυτό περιλαμβάνει βιοσυμβατά & βιοδιασπώμενα υλικά και την επιλογή υλικών με χαμηλή ενέργεια παραγωγής και την εφαρμογή διαδικασιών που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και εκπομπές CO₂.

.....

Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Ήπιων Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

Ήπιες Δεξιότητες

H5. Προσαρμοστικότητα και Ευελιξία

Αντιμετώπιση Αλλαγών και Μεταβαλλόμενων Συνθηκών

- **(ΒΥΚ-H5.1) Προσαρμοστικότητα σε Μεταβαλλόμενες Συνθήκες (Adaptability to Changing Conditions):** Ικανότητα προσαρμογής σε ταχέως μεταβαλλόμενα περιβάλλοντα και να ανταποκριθείς στις ανάγκες που προκύπτουν από νέες κανονιστικές απαιτήσεις ή τεχνολογικές εξελίξεις.
- **(ΒΥΚ-H5.2) Διαχείριση Μεγάλων Αλλαγών (Managing Major Changes):** Ικανότητα διαχείρισης και καθοδήγησης ομάδων και έργων κατά τη διάρκεια σημαντικών αλλαγών, όπως η μετάβαση σε κυκλική οικονομία ή η εφαρμογή νέων τεχνολογιών στην κατασκευή.

.....

Παράδειγμα ανάλυσης Ομάδων Επαγγελματιών/Ειδικοτήτων

1η Ομάδα Επαγγελματιών: Βιομηχανική Αυτοματοποίηση και Έξυπνες Βιομηχανίες.

Περιλαμβάνονται οι:

- **Μηχανικοί Βιομηχανικής Αυτοματοποίησης (Industrial Automation Engineers):** Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων αυτοματισμού για την αύξηση της παραγωγικότητας και την ελαχιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης στις βιομηχανικές διαδικασίες.
- **Ειδικοί Συστήματος Έξυπνης Παραγωγής (Smart Manufacturing Systems Specialists):** Σχεδιάζουν και υλοποιούν λύσεις για την ενσωμάτωση της τεχνητής νοημοσύνης και των "έξυπνων" τεχνολογιών στη βιομηχανία, προκειμένου να βελτιώσουν την απόδοση και την ευελιξία των παραγωγικών διαδικασιών.
- **Μηχανικοί Ρομποτικής (Robotics Engineers):** Ανάπτυξη και εφαρμογή ρομποτικών συστημάτων για την αυτοματοποίηση διαδικασιών σε βιομηχανικά περιβάλλοντα, μειώνοντας την ανθρώπινη παρέμβαση και τις σπατάλες πόρων.

.....

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.

Η αναγνώριση: Προτεινόμενες Δράσεις

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.

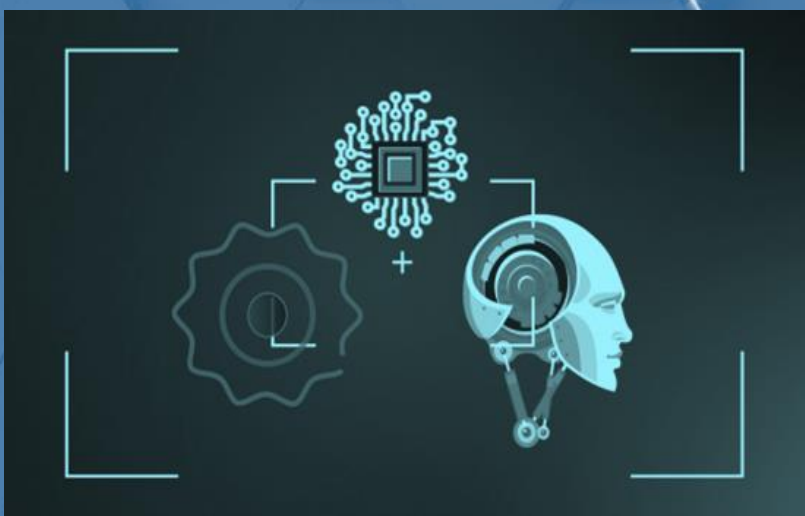
4

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:

- **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