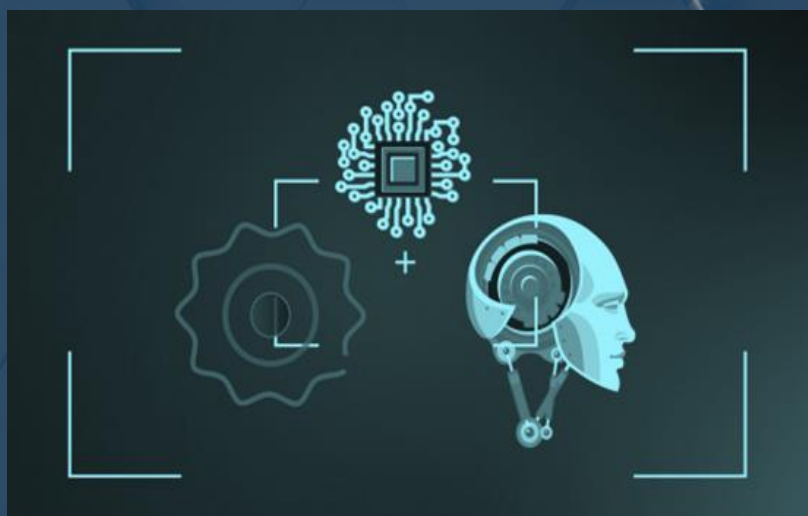




ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ & ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣ 1.4 ΤΟΥ ΕΤΠΑ

Κείμενο Βάσης Τομέα ΨΗΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΓΕΚ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2021 – 2027
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για την Ελλάδα

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 ΨΗΤΕ

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	ΞΕΥΠΝΗ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	4
1.2.1	Στόχοι για μια πιο Ξευπνη Ευρώπη και η Εθνική Στρατηγική για την Ξευπνη Εξειδίκευση (ΕΣΕΕ) 2021-2027.....	4
1.2.2	Προβλέψεις Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα 2021-2027 για τις δεξιότητες σχετικά με την Ξευπνη 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 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ.....	14
2.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	14
2.2	ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	17
2.2.1	Τεχνικές "Σκληρές" δεξιότητες (Hard Skills)	17
2.2.2	"Ήπιες" δεξιότητες (Soft Skills).....	18
2.2.3	STEP δεξιότητες	19
2.3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ.....	21
3	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΞΕΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	26
3.1	ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ	26
3.2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΣΕΕ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ	27
3.2.1	Παράγοντες ανάπτυξης δεξιοτήτων στον τομέα	27
3.2.2	Δεξιότητες καινοτομίας στον τομέα των Ψηφιακών Τεχνολογιών	29
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.....	47
4.2.1	Εθνικά.....	47
4.2.2	Ευρωπαϊκές Μελέτες - Πηγές	48
4.2.3	Διεθνείς Φορείς, Ερευνητικά Κέντρα & Think Tanks για τον Τομέα	49

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



Παραδοτέο 1ο

Κείμενο Βάσης για τη διεξαγωγή της ΔΕΑ Δεξιοτήτων

ΤΟΜΕΑΣ:

Ψηφιακές Τεχνολογίες

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 ΨΗΤΕ

Ομάδες Τεχνικών Δεξιοτήτων

1. Δεξιότητες στη Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων
2. Δεξιότητες στην Ψηφιακή Μοντελοποίηση και Εικονική Πραγματικότητα
3. Δεξιότητες στην Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) και Μηχανική Μάθηση
4. Δεξιότητες στην Υποδομή, σε Cloud και σε Διαχείριση Δικτύων
5. Δεξιότητες στην Ρομποτική και σε Αυτοματισμούς
6. Δεξιότητες στην Ανάπτυξη και Διαχείριση Λογισμικού
7. Τεχνολογίες Νανοηλεκτρικής και Smart Devices
8. Δεξιότητες στην Κβαντική Υπολογιστική
9. Δεξιότητες στην Ασφάλεια, Κυβερνοασφάλεια και Ιδιωτικότητα
10. Δεξιότητες σε Γεωχωρικά Πληροφοριακά Συστήματα (GIS) και Χωρική Ανάλυση
11. Δεξιότητες Χρήσης και Υλοποίησης Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (AI Engineering & MLOps)
12. Δεξιότητες σε Εφαρμογές Generative AI (GenAI), Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα (LLMs) και Αυτόνομοι Πράκτορες Τεχνητής Νοημοσύνης (Agentic AI).
13. Δεξιότητες για την Ανάπτυξη Εφαρμογών Web3, Blockchain και Ψηφιακής Ταυτότητας
14. Δεξιότητες για την Ανάπτυξη και Διαχείριση Cloud-native Υποδομών με Βέλτιστες Πρακτικές Αυτοματοποίησης και Ασφάλειας
15. Μηχανική Δεδομένων σε Πραγματικό Χρόνο και Επεξεργασία Ροών
16. Δεξιότητες Ανάπτυξης και Ενσωμάτωσης No-code / Low-code Λύσεων
17. Δεξιότητες στην Χρήση και Ενσωμάτωση Μη Επανδρωμένων Εναέριων Συστημάτων (Drones/UAVs) σε Ψηφιακές Εφαρμογές
18. Δεξιότητες φωτονικής και φωτονικού λογισμικού (photonics software)

Η Αναγνώριση: Ήπιες Δεξιότητες και Προτεραιότητες Τομέα ΨΗΤΕ

Ομάδες Ήπιων Δεξιοτήτων

1. Στρατηγική Σκέψη και Σχεδιασμός
2. Δεξιότητες Διαχείρισης και Ηγεσίας
3. Επιχειρηματικές και Οικονομικές Δεξιότητες
4. Κοινωνικές και Συνεργατικές Ικανότητες
5. Ικανότητες Διαχείρισης Ρίσκου/Κινδύνων & Επίλυσης Προβλημάτων - (Problem-Solving)
6. Ικανότητες για υπεύθυνη ανάπτυξη και χρήση της τεχνητής νοημοσύνης (ηθική) και διαχείριση
7. δεοντολογίας στον τομέα των ψηφιακών τεχνολογιών
8. Δημιουργική Σκέψη (Creative Thinking)
9. Ενσυναίσθηση (Empathy)
10. Προσβασιμότητα και Συμπερίληψη
11. Διαχείριση Χρόνου και Προτεραιοτήτων (Time Management)



Η αναγνώριση: Δεξιότητες και Ομάδες Επαγγελματιών Τομέα ΨΗΤΕ

Τα επαγγέλματα ομαδοποιούνται σε λειτουργικές περιοχές του τομέα

Ομάδα Επαγγελματιών 1η: Έρευνα και Ανάπτυξη Ψηφιακής Τεχνολογίας

Ομάδα Επαγγελματιών 2η: Τεχνολογίες Παραγωγής και Βιομηχανίας

Ομάδα Επαγγελματιών 3η: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Δικτύων

Ομάδα Επαγγελματιών 4η: Τεχνολογίες για την Κοινωνία

Ομάδα Επαγγελματιών 5η: Λογισμικό & Ψηφιακά Εργαλεία Φωτονικής



Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Τεχνικών Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

T5. Δεξιότητες στην Ρομποτική και σε Αυτοματισμούς

▪ (ΨΗΤΕ-T5.1) Ρομποτική και Αυτοματοποιημένα Συστήματα:

- **Ανάπτυξη καινοτόμων ρομποτικών συστημάτων που χρησιμοποιούν ΤΝ** για την αυτονομία, τη συνεργασία με ανθρώπους και την ασφαλή αλληλεπίδραση σε δυναμικά περιβάλλοντα (π.χ. διάσωση ή έξυπνη αποθήκευση).
- **Ρομποτική και αυτοματισμοί:** Σχεδίαση και ενσωμάτωση προηγμένων ρομποτικών συστημάτων όπως Ρομποτικοί πράκτορες συνομιλίας (chatbots) για αυτοματοποιημένη εξυπηρέτηση πολιτών ή καταναλωτών. και συνεργατικών ρομπότ (cobots) σε διάφορους τομείς (εκτός της βιομηχανίας), όπως η υγειονομική περίθαλψη, η γεωργία και οι υπηρεσίες.

T6. Δεξιότητες στην Ανάπτυξη και Διαχείριση Λογισμικού

▪ (ΨΗΤΕ-T6.1) Ολοκληρωμένα Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού:

- Κατανόηση και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων ανάπτυξης λογισμικού, όπως DevOps, Agile, Continuous Integration και Continuous Deployment (CI/CD), για την υποστήριξη ταχείας ανάπτυξης και βελτίωσης προϊόντων και υπηρεσιών.

.

Παράδειγμα ανάλυσης μιας Ομάδας Ήπιων Δεξιοτήτων σε επιμέρους εξειδικευμένες Δεξιότητες

Ήπιες Δεξιότητες

H7. Ενσυναίσθηση (Empathy)

- **(ΨΗΤΕ-H7.1) Συλλογή Ανάδρασης Πελατών:** Συλλογή ανάδρασης πελατών για την κατανόηση των αναγκών των καταναλωτών και τη συνεχιζόμενη βελτίωση των προσφερόμενων προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα **ψηφιακών τεχνολογιών**. Πλατφόρμες όπως το Trustpilot, το SurveyMonkey και το Google Reviews επιτρέπουν στους επαγγελματίες ψηφιακών τεχνολογιών να συλλέγουν και να αναλύουν σχόλια από καταναλωτές σχετικά με την εμπειρία τους.

H8. Προσβασιμότητα και Συμπερίληψη

- **(ΨΗΤΕ-H8.1) Σχεδιασμός για όλους** μέσω ανάπτυξης διεπαφών που καλύπτουν ανάγκες ατόμων με αναπηρίες.
- **(ΨΗΤΕ-H8.2) Διασφάλιση ίσης πρόσβασης** σε νέες τεχνολογίες με τη χρήση εργαλείων, όπως απτικές διεπαφές σε VR.

.....

Ομάδα Επαγγελματιών 3η: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Δικτύων

Περιλαμβάνονται οι:

- **Μηχανικοί Έξυπνων Δικτύων (5G/6G):** Σχεδίαση και υλοποίηση προηγμένων αρχιτεκτονικών δικτύων.
- **Ειδικοί Edge Computing:** Ανάπτυξη αποκεντρωμένων συστημάτων για βελτιστοποίηση υπολογιστικής ισχύος.
- **Αρχιτέκτονες IoT:** Σχεδίαση ολοκληρωμένων πλατφορμών για «έξυπνα» αντικείμενα.
- **Μηχανικοί Tactile Internet:** Δημιουργία διαδραστικών συστημάτων για απομακρυσμένες λειτουργίες.
- **Ειδικοί Blockchain:** Ανάπτυξη λύσεων για ασφαλείς συναλλαγές και ψηφιακές ταυτότητες.

.....

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.

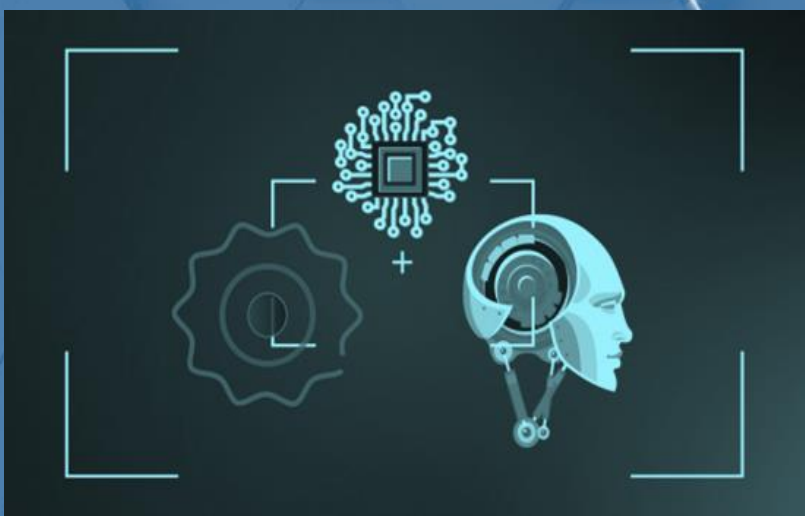
4

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