

Εργαστήριο πρόγνωσης και παρακολούθησης αλλαγών στα επαγγέλματα

Η δράση αποτελεί ερευνητική πρωτοβουλία αλλά και παρέμβαση υποστήριξης των επιχειρήσεων, εκ μέρους του Ινστιτούτου Μικρών Επιχειρήσεων της ΓΣΕΒΕΕ, με βασική επιδίωξη να καλύψει ένα κενό στρατηγικής πληροφόρησης σε επίπεδο επαγγελματών σχετικά με την έγκαιρη αναγνώριση τάσεων, εξελίξεων και μεταβολών που επιδρούν στην εξέλιξη τους.

Βασικό αποτέλεσμα δράσης

Η ανάπτυξη και τακτική επικαιροποίηση Οδικών Χαρτών Προσαρμογής Επαγγελματών, οι οποίοι θα λειτουργούν ως οδηγοί δράσης και σημεία αναφοράς για την αποτελεσματική ανταπόκριση επαγγελματιών, επιχειρήσεων και φορέων πολιτικής στις συντελούμενες και επερχόμενες αλλαγές.

Ποια επαγγέλματα αφορά

Σε πρώτη φάση το έργο αφορά είκοσι (20) επαγγέλματα με έμφαση σε τεχνικά επαγγέλματα, επαγγέλματα που εντάσσονται στον τομέα της πολιτιστικής και δημιουργικής βιομηχανίας, της αγροδιατροφής, όπως και επαγγέλματα που έχουν πεδίο εφαρμογής σε νέες τεχνολογίες και τάσεις.

Ειδικός Προσθετικής Κατασκευής (Additive Manufacturing/3D Printing)

Ο όρος «προσθετική κατασκευή» αποτελεί τον επίσημο όρο του ευρέως γνωστού και χρησιμοποιούμενου όρου «τρισδιάστατη εκτύπωση».

Το επάγγελμα του «Ειδικού Προσθετικής Κατασκευής» θεωρείται πολλά υποσχόμενο, καθώς τα επόμενα έτη αναμένεται να γνωρίσει υψηλό ρυθμό ανάπτυξης, με συγκριτικά πλεονεκτήματα τη δυνατότητα κάλυψης εξατομικευμένων αναγκών και το χαμηλό κόστος χρήσης. Ωστόσο, η ταχύτατη εξέλιξη της αγοράς σε παγκόσμιο επίπεδο δεν επέτρεψε τη δημιουργία ενός θεσμικού πλαισίου λειτουργίας επιχειρήσεων όπως και τις προϋποθέσεις άσκησης του επαγγέλματος.

Συσχέτιση επαγγέλματος με τομείς / κλάδους δραστηριότητας:



Διασύνδεση (συνεργασία) με άλλα επαγγέλματα / δραστηριότητες:



Επαγγελματικοί φορείς

Σε εθνικό επίπεδο:

Δεν υφίσταται συγκεκριμένο κλαδικό όργανο εκπροσώπησης / επαγγελματικός φορέας

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

CECIMO : Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Βιομηχανιών Κατεργασιών και συναφών μεθόδων κατασκευής (European Association of the Machine Tool Industries and related manufacturing Technologies)

Βασικές τάσεις και δυναμικές

Διάρθρωση επαγγελματικού κλάδου και παρακολούθηση δραστηριότητας



#φορέας εκπροσώπησης επαγγέλματος
#Κωδικός Αριθμός Δραστηριότητας (ΚΑΔ)
#επαγγελματικό περίγραμμα

Δημιουργία ρυθμιστικού πλαισίου για το επάγγελμα του «Ειδικού Προσθετικής Κατασκευής»



#άδεια λειτουργίας εργαστηρίου τρισδιάστατων εκτυπωτών
#κανόνες/προδιαγραφές
#ασφάλεια-υγιεινή εργαστηρίου

Αύξηση αγοραστικού κοινού μέσω της συνεχούς εξέλιξης των δυνατοτήτων της χρησιμοποιούμενης τεχνολογίας



#αύξηση εφαρμογών τρισδιάστατης εκτύπωσης
#3D εκτυπωμένα αντικείμενα καθημερινής χρήσης

Νέες τεχνολογίες υλικών και βελτιωμένα τελικά προϊόντα στο πλαίσιο της τρισδιάστατης εκτύπωσης



#τεχνολογία υλικών
#σύνθετα υλικά τρισδιάστατης εκτύπωσης
#νήματα με νανοϋλικά
#βελτίωση ιδιοτήτων πολυμερών

Η Πιθανότητα αφορά στην εκτίμηση να εκδηλωθεί η τάση/δυναμική τα επόμενα ετη και η Επίπτωση αφορά στον βαθμό επίδρασης της τάσης/δυναμικής στο επάγγελμα. Ταξινομούνται ως εξής:



Σημαντικότερες ειδικές επαγγελματικές δεξιότητες

- 1 Χειρισμός λογισμικών τρισδιάστατης απεικόνισης/σχεδιασμού
- 2 Συμβουλευτική πελατών σε τεχνικές δυνατότητες/επιλογές
- 3 Καθορισμός καταλληλότητας χρησιμοποιούμενων υλικών
- 4 Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων

Δεξιότητες αυξανόμενης σημαντικότητας 2020-2025

- 1 Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων
- 2 Καθορισμός καταλληλότητας χρησιμοποιούμενων υλικών
- 3 Συμβουλευτική πελατών σε τεχνικές δυνατότητες/επιλογές

Δεξιότητες σε έλλειψη

- 1 Κατανόηση και τήρηση θεσμικού πλαισίου και κανονισμών
- 2 Διδασκαλία, υποστήριξη και καθοδήγηση άλλων
- 3 Συμβουλευτική πελατών σε τεχνικές δυνατότητες/επιλογές
- 4 Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων
- 5 Καθορισμός καταλληλότητας χρησιμοποιούμενων υλικών
- 6 Επιμέλεια και συντήρηση εγκαταστάσεων και υποδομών

#ανάδειξη τάσεων/δυναμικών
#διαμόρφωση προτάσεων προσαρμογής

#μελέτη επαγγέλματος
#ανάλυση δεξιοτήτων

Οδικός χάρτης
προσαρμογής επαγγέλματος

Περισσότερες πληροφορίες για την δράση του Εργαστηρίου, όπως και η πλήρης έκδοση του Οδικού Χάρτη προσαρμογής του επαγγέλματος του Ειδικού Προσθετικής Κατασκευής (Additive Manufacturing/3D Printing) είναι διαθέσιμες στο

www.imegsevee.gr



Έτος ίδρυσης 2006

IME ΓΣΕΒΕΕ

Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων
ΓΣΕΒΕΕ

Ειδικός Προσθετικής Κατασκευής (Additive Manufacturing/3D Printing)

Το ενημερωτικό τρίπτυχο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Υποέργου 2 «Εργαστήριο πρόγνωσης και παρακολούθησης παραγόντων αλλαγής του παραγωγικού περιβάλλοντος κλάδων και επαγγελμάτων» του έργου «Παρεμβάσεις της ΓΣΕΒΕΕ για τη συστηματική παρακολούθηση και πρόγνωση αλλαγών του παραγωγικού και επιχειρηματικού περιβάλλοντος των μικρομεσαίων επιχειρήσεων» με κωδικό ΟΠΣ 5003864. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία 2014-2020».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

