

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ 4Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ



Erasmus+

Project No. 2019-1-PL01-KA202-064936



ΘΕΜΑΤΑ

Καλωσόρισμα	Pg 1
Στόχοι Προγράμματος	Pg 2
Σημείο Επαφής ΜΜΕ.....	Pg 3
Εναρκτήρια Συνάντηση...	Pg 3
Συνάντηση Εταίρων.....	Pg 4

Προς την Εφαρμογή της Βιομηχανία 4.0 από τις ΜΜΕ

Καλωσόρισμα από τον Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)

Καλώς ήλθατε στο πρώτο ενημερωτικό δελτίο του προγράμματος Erasmus+ με τίτλο “ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ 4η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ” και ακρωνύμιο SEE4.0. Η Βιομηχανία 4.0 ή όπως συνηθίζεται να την ονομάζουμε και Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση, δημιουργεί αρκετές ευκαιρίες για τις επιχειρήσεις, επιπλέον όμως η εφαρμογή αυτής αποτελεί πρόκληση και απαιτεί ειδικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Στόχος του προγράμματος SEE4.0 είναι η προετοιμασία των ιδιοκτητών, διευθυντών και γενικότερα στελεχών μικρομεσαίων επιχειρήσεων έτσι ώστε να αντιμετωπίσουν αυτές τις προκλήσεις και να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες που θα προέλθουν από την βιομηχανία 4.0. Κατά συνέπεια, αυτό το ενημερωτικό δελτίο στοχεύει στο να παρέχει πληροφορίες στους άμεσα ενδιαφερόμενους φορείς αναφορικά με τις δραστηριότητες, τα αποτελέσματα και τις εκδηλώσεις του προγράμματος SEE4.0.



see40.erasmus.site



<https://fb.me/SEE4.0project/>

Στόχοι του Προγράμματος & Ομάδες Στόχου

Ο κύριος στόχος του προγράμματος SEE 4.0 είναι η ενίσχυση των βασικών ικανοτήτων (που προκύπτουν από τις ανάγκες που δημιουργούνται από την Βιομηχανία 4.0) των ιδιοκτητών και των στελεχών των ΜΜΕ, μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων υλικών κατάρτισης, προκειμένου να εκπαιδευτεί και να εξοπλιστεί η ομάδα στόχος με τις σχετικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες αναφορικά με την Βιομηχανία 4.0.

Το πρόγραμμα SEE 4.0 απευθύνεται:

- Σε ιδιοκτήτες και στελέχη ΜΜΕ κάθε επιπέδου και ειδικά σε όσους έχουν άμεση σύνδεση με τις επιπτώσεις και τις προκλήσεις της Βιομηχανίας 4.0.
- Σε εκπαιδευτές Επαγγελματικής Κατάρτισης, ΚΕΚ και άλλους φορείς εκπαίδευσης και κατάρτισης αλλά και γενικότερα φορείς που σχετίζονται με την δομή και την λειτουργία των ΜΜΕ (π.χ. Εμπορικά Επιμελητήρια, Δίκτυα, Σύλλογοι, Επαγγελματικές Οργανώσεις κ.τ.λ) όπως επίσης και σε Δημόσιους Υπαλλήλους που είναι σχετικοί με θέματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης - χάραξη πολιτικής.

Αποτελέσματα του Προγράμματος

Τρία είναι τα κύρια αναμενόμενα αποτελέσματα του προγράμματος SEE4.0 :

1. Εισαγωγική Παρουσίαση της Βιομηχανίας 4.0 στις ΜΜΕ - Πρακτικός Οδηγός Υλοποίησης. Το εν λόγω παραδοτέο θα παρέχει βασικές πληροφορίες για τον τρόπο που θα εφαρμοστεί η Βιομηχανία 4.0 στο επιχειρηματικό περιβάλλον των ΜΜΕ υπό την μορφή μιας φόρμας όπου θα περιλαμβάνει ένα σύνολο από Συμβουλές - Πληροφορίες ειδικά διαμορφωμένο για τις ΜΜΕ, το οποίο θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους ιδιοκτήτες και τα στελέχη αυτών. Επιπλέον θα περιλαμβάνει πρακτικές στήριξης των ΜΜΕ αναφορικά με την προσέγγιση της Βιομηχανίας 4.0.



Introducing Industry 4.0 to SMEs – practical implementation paper



SEE4.0 modular training components



SEE4.0 toolkit with customised learning paths

2. SEE4.0 Κύκλος Μαθημάτων Βαθμιαίας Εκπαίδευσης. Αυτό το πολυγλωσσικό περιεχόμενο κύκλου μαθημάτων βαθμιαίας εκπαίδευσης έχει σχεδιαστεί για να επιτρέψει και να βοηθήσει τις ΜΜΕ να χρησιμοποιήσουν διάφορα εργαλεία της Βιομηχανίας 4.0. Γενικότερα η εκπαίδευση αυτή θα επικεντρωθεί σε βασικές πτυχές σχετικές με την Βιομηχανία 4.0 για τις ΜΜΕ όπως την τεχνολογία, την επιχειρηματικότητα, τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας, την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, Ind.4.0/CAD/CAM/3D εκτύπωσης, την επιχειρηματικότητα στην Βιομηχανία 4.0, τις χρηματοδοτήσεις - επιχορηγήσεις οι οποίες θα βοηθήσουν στην ανάπτυξη αυτών και την διεθνοποίηση.

3. SEE4.0 Εργαλειοθήκη με Εξειδικευμένες Διαδικασίες Εκπαίδευσης. Πρόκειται για ένα πρωτοποριακό – καινοτόμο περιβάλλον εκπαίδευσης και μάθησης που περιλαμβάνει, εκτός από τον πρακτικό οδηγό υλοποίησης και τον SEE4.0 Κύκλο Μαθημάτων Βαθμιαίας Εκπαίδευσης και ένα σύνολο από μελέτες στοιχείων της βιομηχανίας 4.0 και μια σειρά σχετικών εργαλείων και κειμένων - πηγών αναφορικά με την Βιομηχανία 4.0.

Όλα αυτά τα αποτελέσματα θα είναι διαθέσιμα στην αγγλική, πολωνική, ρουμάνικη, ισπανική και ελληνική γλώσσα.

ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΤΩΝ ΜΜΕΓΙΑ ΤΗΝ Βιομηχανία 4.0

Τι είναι η Βιομηχανία 4.0 και γιατί οι ΜΜΕ θα πρέπει να την εφαρμόσουν.

Η Βιομηχανία 4.0 είναι η ψηφιακή μετάβαση των βιομηχανιών η οποία θα επιτρέψει τη συλλογή και χρήση μεγάλων όγκων δεδομένων, επιτρέποντας μάλιστα πιο ευέλικτες, πιο γρήγορες και πιο αποτελεσματικές διαδικασίες.

Οι κύριοι λόγοι για τους οποίους καλούνται οι ΜΜΕ να εφαρμόσουν την Βιομηχανία 4.0 είναι οι εξής : επιτρέπει την μαζική προσαρμογή, καλύτερη και βελτιωμένη ποιότητα προϊόντων, αύξηση παραγωγικότητας, μείωση του κόστους και αύξηση της κερδοφορίας. Σημαντικό δε είναι να αναφέρουμε ότι για αρκετές ΜΜΕ, η μη εφαρμογή και προσαρμογή στη νέα επιχειρηματική πραγματικότητα, ίσως να μεταφράζεται για αυτές ως ο κίνδυνος να βρεθούν εκτός αγοράς.



ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ



Η εναρκτήρια συνάντηση του προγράμματος SEE 4.0 φιλοξενήθηκε από έναν εκ των εταίρων του προγράμματος, το MECB στη Μάλτα την Παρασκευή 21 Δεκεμβρίου 2019. Στην εναρκτήρια συνάντηση υπήρχε εκπροσώπηση και από τους οκτώ εταίρους, κατά την οποία τέθηκαν οι στόχοι για τους επόμενους έξι μήνες.



www.danmar-computers.com.pl



www.ludoreng.com



www.fygconsultores.com



www.camis.pub.ro



www.mecb.com.mt



HERAKLION
CHAMBER

www.ebeh.gr



KAINOTOMIA
κέντρο διά βίου μάθησης



www.kainotomia.com.gr