

4.0 ANDCOM NEWSLETTER

4.0 ANDCOM: Διδακτικές προσεγγίσεις ανάπτυξης ικανοτήτων των εκπαιδευτών ενηλίκων

Τεύχος 3^ο, Φεβρουάριος 2021 - Ιούνιος 2021



Περιεχόμενα

Βιντεοπαρουσίαση για τους εκπαιδευτές ενηλίκων με θέμα: «Εφαρμογή των νέων μεθόδων εκπαίδευσης που φέρει η Βιομηχανία 4.0, στα άτομα με χαμηλή εξειδίκευση»

Το project ANDCOM στο Facebook και στο YouTube

Συναντήσεις των εταίρων



Καλωσορίσατε στο τρίτο Newsletter του 4.0 ANDCOM

Οι διδακτικές προσεγγίσεις ανάπτυξης ικανοτήτων των εκπαιδευτών ενηλίκων στοχεύουν στην εισαγωγή μιας νέας προσέγγισης στην εκπαίδευση ενηλίκων με χαμηλή εξειδίκευση.

Το πρόγραμμα 4.0 ANDCOM επικεντρώνεται στο ρόλο των εκπαιδευτών ενηλίκων οι οποίοι σχεδιάζουν, οργανώνουν και διεξάγουν εκπαιδευτικές δραστηριότητες σε εκπαιδευτικά ιδρύματα και κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων.

Όπως θα δούμε παρακάτω, έχουν αναπτυχθεί συνολικά επτά ενότητες και είναι διαθέσιμες σε μορφή διαδικτυακών εκπαιδεύσεων (m-learning).

M1. Διαδίκτυο των πραγμάτων (Internet of things), στο πλαίσιο της παιδαγωγικής χρήσης του για τη διδασκαλία ενηλίκων.

M2. Μέθοδος Προσθετικής Κατασκευής (Additive Manufacturing), ως αντικείμενο διδακτικής για ενήλικες.

M3. Επαυξημένη Πραγματικότητα (Augmented reality), ως εναλλακτική λύση για τα αναλογικά διδακτικά υλικά.

M4. Ρομποτική (Robotics), με πρακτικές μεθόδους για ευκολία στη χρήση και αξιοποίηση της.

M5. Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity), ως βασική ανάγκη κάθε διαδικασίας εκμάθησης.

M6. Υπολογιστικό νέφος (Cloud computing), ως το μέλλον για τη διαχείριση και την αποθήκευση δεδομένων.

M7. Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence), η οποία μπορεί να επιταχύνει την εκπαίδευση και τις μελλοντικές προοπτικές της.

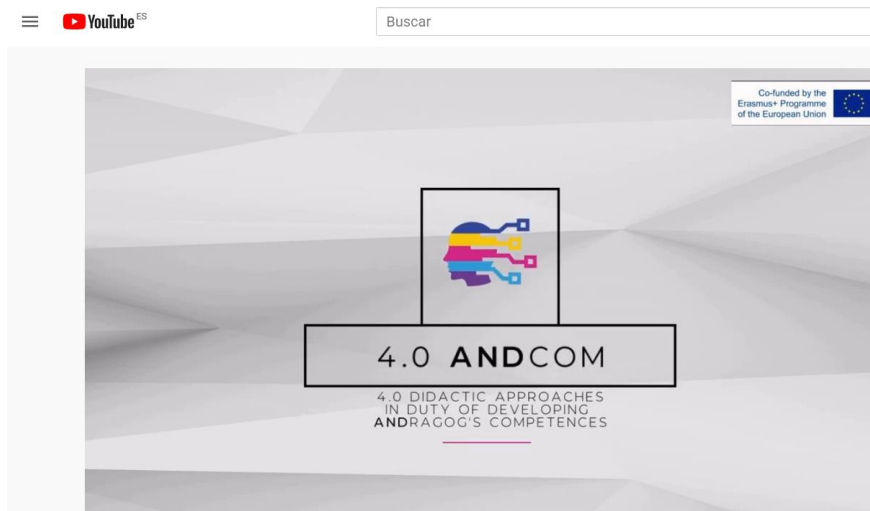
Σε αυτό το τρίτο ενημερωτικό δελτίο, θα δούμε τη δομή των βίντεο, που αναπτύσσονται αυτήν την περίοδο και θα είναι σύντομα διαθέσιμα στο κανάλι μας στο YouTube. Μέσα από τα βίντεο αναμένεται να αυξηθεί η γνώση των διδακτικών δυνατοτήτων που προέρχονται από τη βιομηχανία 4.0.

Καθοδήγηση μέσω βίντεο για τους Εκπαιδευτές Ενηλίκων: «Πώς να εφαρμόσετε τη βιομηχανία 4.0 για αποτελεσματική διδασκαλία ενηλίκων με χαμηλή ειδίκευση;»

Η καθοδήγηση μέσω βίντεο θεωρείται μια καινοτόμα μέθοδος εκμάθησης. Αυτό είναι εύκολα αντιληπτό καθώς υπάρχουν πολλές πλατφόρμες φιλοξενίας βίντεο όπως το YouTube, όπου ο κάθε ενδιαφερόμενος έχει πρόσβαση σε μια μεγάλη ποικιλία από εκπαιδευτικά βίντεο. Συνεπώς, το πρόγραμμα 4.0 ANDCOM αυτήν τη στιγμή δημιουργεί 3 βίντεο για καθεμία από τις 7 ενότητες που αναφέραμε προηγουμένως, τα οποία καλύπτουν:

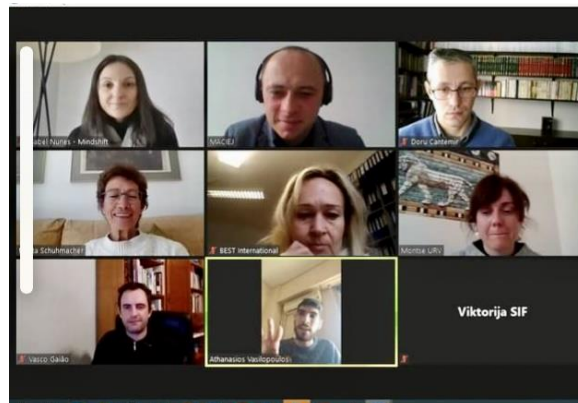
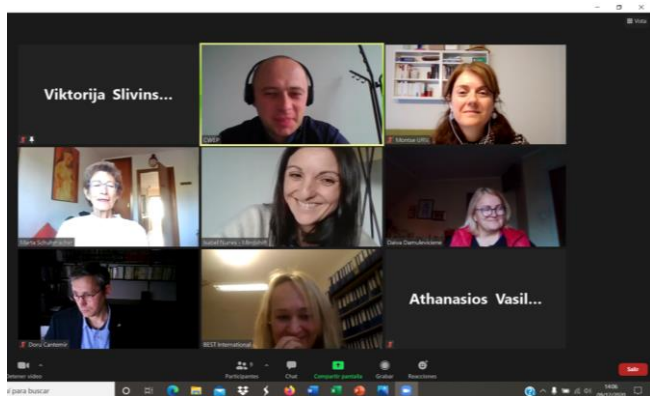
1. Τις διδακτικές μορφές που βρίσκονται στις έννοιες της βιομηχανίας 4.0.
2. Τη πρακτική εφαρμογή και τα διδακτικά πλεονεκτήματα που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες.
3. Ορισμένα παραδείγματα μαθημάτων όπου μπορούν να εφαρμοστούν αυτές οι νέες τεχνολογίες.

Όλα τα βίντεο θα έχουν διάρκεια περίπου 5 λεπτά και θα υποτιτλιστούν στα Αγγλικά καθώς και στις γλώσσες των εταίρων του έργου: Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ελληνικά, Ισπανικά, Ρουμανικά, Γερμανικά και Λιθουανικά.



Συναντήσεις των εταίρων του προγράμματος

Αρχικά, στις 09.12.2020 πραγματοποιήθηκε μια ακόμα διαδικτυακή συνάντηση που είχε ως στόχο τη συζήτηση για τη πορεία του έργου έως εκείνη τη στιγμή. Ύστερα, στις 19.01.2021 πραγματοποιήθηκε η 3η συνάντηση όλων των εταίρων του προγράμματος 4.0 ANDCOM η οποία ενώ ήταν να πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, λόγω της τρέχουσας επιδημιολογικής κατάστασης πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά. Κατά τη διάρκεια των συναντήσεων συζητήθηκε η πρόοδος του έργου και σχεδιάστηκαν οι επόμενες δράσεις.



Το project ANDCOM στο Facebook και στο YouTube

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τα τελευταία νέα σχετικά με το έργο ANDCOM στο Facebook ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://www.facebook.com/Andcom.eu/>

Τα βίντεο θα είναι σύντομα διαθέσιμα στο κανάλι μας στο YouTube στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://www.youtube.com/channel/UCACTrGui-8tVDgkUMqfSgQg>

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επίσης το έργο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του δημιουργού και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό.

Project number: 2019-1-PL01-KA204-065130