# DEMO or DIE

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

www.demoordieproject.eu

# **Develop** Engaging Massive Open Online **Resources for** Designers Innovative **Education**

*Project No. 2020-1-PT01-KA202-078850*

Το **DEMO OR DIE** στοχεύει στην προώθηση της Διαδικτυακής Εκπαίδευσης Ανοιχτής Πρόσβασης στον τομέα της Τρισδιάστατης Εκτύπωσης, εισάγοντας επαγγελματίες κλάδων που δε διαθέτουν υπόβαθρο μηχανικού καθώς και άλλους ενδιαφερόμενους (π.χ. επαγγελματίες που προέρχονται από υπόβαθρο τεχνικής εκπαίδευσης και κατάρτισης ή φοιτητές στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) στην υιοθέτηση νέων ψηφιακών τεχνολογιών.

## ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ DEMO OR DIE:

- Προώθηση της ανοιχτής πρόσβασης στην Διαδικτυακή Εκπαίδευση μέσω ενός προγράμματος εκπαίδευσης γύρω από την εκτύπωση, το σχεδιασμό και τη λειτουργία των τρισδιάστατων εκτυπωτών.
- Αύξηση του γνωστικού επιπέδου και δεξιοτήτων των συμμετεχόντων, με σκοπό την απόκτηση ικανοτήτων και αυτοπεποίθησης ως προς τη διαδικασία της Τρισδιάστατης Εκτύπωσης.
- Προώθηση της κατανόησης των πλεονεκτημάτων, περιορισμών και των νέων προκλήσεων γύρω από τον τομέα της Τρισδιάστατης Εκτύπωσης.
- Υποστήριξη περεταίρω κλάδων όπως των επαγγελματιών υγείας, ως προς την κατανόηση των πλεονεκτημάτων και δυνατοτήτων που προσφέρει η Τρισδιάστατη Εκτύπωση.
- Εισαγωγή ατόμων νεαρής ηλικίας σε σταδιοδρομίες που συνδυάζουν δεξιότητες και ειδίκευση από πολλαπλούς κλάδους της βιομηχανίας.
- Διευκόλυνση της συνέχειας της εκπαίδευσης δια της εξ αποστάσεως μαθήσεως.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν αποτελεί έγκριση του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων, και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850

# ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

DEMO or DIE

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

- Χαρτογράφηση των κύριων λειτουργιών των τρισδιάστατων Λογισμικών Σχεδίασης
- Ανάπτυξη Διαδικτυακού Προγράμματος Μάθησης/Διδακτικών Ενοτήτων που συμπεριλαμβάνει μεταξύ άλλων : Σχεδιαστικούς Κανόνες, Χαρακτηριστικά Υλικών και Δυνατότητα Εφαρμογής Διαδικασιών
- Ανάπτυξη Καινοτόμων και Διαδραστικών Δραστηριοτήτων Εκπαίδευσης γύρω από το Σχεδιασμό και τη Χρήση της τρισδιάστατης εκτύπωσης
- Ανάπτυξη Διαδικτυακών Μέσων Αξιολόγησης
- Ανάλυση και Προσαρμογή των ήδη υπαρχουσών πλατφόρμων για τη φιλοξενία των Διδακτικών Ενοτήτων και Εργαλείων
- Διοργάνωση εκπαιδευτικής δραστηριότητας με σκοπό την βελτίωση των ικανοτήτων των εκπαιδευτών, που αφορούν το Διαδικτυακό Πρόγραμμα Μάθησης/Διδακτικές Ενότητες γύρω από το Σχεδιασμό της Τρισδιάστατης Εκτύπωσης, το συναφές εκπαιδευτικό υλικό και τα εργαλεία αξιολόγησης
- Εκδηλώσεις πιλοτικής εφαρμογής του έργου και εκδηλώσεις εθνικής εμβέλειας για την προώθηση των αποτελεσμάτων του DEMO or DIE
- Πανευρωπαϊκό Συνέδριο για την προώθηση των αποτελεσμάτων του έργου και τη συνεργασία με κύριους ενδιαφερόμενους φορείς από 30 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Βάση Δεδομένων των κύριων λειτουργιών των Λογισμικών Σχεδίασης (EN)
- Διαδικτυακό Πρόγραμμα Μάθησης/Διδακτικές Ενότητες γύρω από τον Τρισδιάστατο Σχεδιασμό (EN/ES/PT/GR)
- Σύνολο Διαδραστικών διαδικτυακών Δραστηριοτήτων Μάθησης (EN/ES/PT/GR)
- Σύνολο διαδικτυακών Εργαλείων Αξιολόγησης για τη διαδικασία του Σχεδιασμού γύρω από τη Τρισδιάστατη Εκτύπωση (EN/ES/PT/GR)
- Προσαρμοσμένες πλατφόρμες μάθησης που περιέχουν διαδραστικά εργαλεία γύρω από την Τρισδιάστατη Εκτύπωση (EN)

**Ακολουθήστε τις δραστηριότητες του DEMO or DIEδιαδικτυακά στο:**
www.demoordieproject.eu

# ΕΤΑΙΡΟΙ ΕΡΓΟΥ

aitiip centro tecnológico · Brunel University London · EWF · FAN 3D · ISQ e ENGAGING PEOPLE · LMS Laboratory of Manufacturing Systems & Automation

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν αποτελεί έγκριση του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων, και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.
ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850