



Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
United Kingdom, ARVET

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



*Digi-VET*  
*Fostering Digitization and Industry 4.0 in vocational education*  
*2018-1-DE02-KA202-005145*

**DigI - VET**

**ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ  
INDUSTRY 4.0 ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ**

**Intellectual Output 4 - Εκπαιδευτικό και Διδακτικό Υλικό**

*Project Title*

*Digi-VET*

*Reference Number*

*2018-1-DE02-KA202-005145*





Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
United Kingdom, ARVET



## Table of Contents

***Ενότητα Διδασκόντων 3 – Καλές πρακτικές της ψηφιοποίησης και της Industry 4.0..... 3***





## Ενότητα Διδασκόντων 3 – Καλές πρακτικές της ψηφιοποίησης και της Industry 4.0

Η ψηφιοποίηση και η Industry 4.0 έχουν επηρεάσει σε μεγάλο βαθμό τα τρέχοντα Εκπαιδευτικά Συστήματα αλλά και τον τρόπο με τον οποίο δουλεύει ο κλάδος. Οι δραστηριότητες που παρέχονται θα είναι περισσότερο βασισμένες στην προσωπική σας εμπειρία και θα παρέχουν προτάσεις βελτίωσης των πρακτικών της Ψηφιοποίησης και της Industry 4.0.



## Δραστηριότητες

1 Από την δική σας εμπειρία ως μαθητές, παρακαλούμε περιγράψτε πώς η Ψηφιοποίηση επηρέασε τον τρόπο με τον οποίο μελετούσατε?

2 Έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ κάποια από τις πλατφόρμες MOOC (Massive Open Online Courses) ή Learning Management Systems προκειμένου να καταγράψετε την μελέτη, το υλικό ή τους βαθμούς? Αν ναι, πώς άλλαξε τον τρόπο τον τρόπο σκέψης ή αντίληψης του εκπαιδευτικού υλικού?



- 3 Παρακαλούμε δώστε ένα παράδειγμα θετικής συσχέτισης μεταξύ καλών πρακτικών της Industry και της Ψηφιοποίησης.Πχ. Η συνεργασία του Ηνωμένου Βασιλείου και της Google για την κυκλοφορία διαδικτυακών βιβλίων. Ίσως το εκπαιδευτικό σας ίδρυμα να έχει συμμετάσχει σε έργα Erasmus+ , αν ναι παρακαλούμε να δώσετε παραδείγματα από τις πρακτικές που χρησιμοποιήθηκαν.

- 4 Παρά τις καλές πρακτικές υπάρχουν πάντα κίνδυνοι που μπορούν να προκύψουν. Σκεφτείτε τα δεδομένα ρίσκα τόσο στην Εκπαίδευση όσο και στον Βιομηχανικό Κλάδο. Δώστε ένα σχέδιο ή μια πρόταση για το πώς θα μπορούσε κάποιο ρίσκο να μετατραπεί σε μια ακόμη καλή πρακτική για τον τομέα της Εκπαίδευσης. Γίνετε δημιουργικοί!



**Στο δεύτερο πλαίσιο παρουσιάστε προτάσεις για το πώς  
θα μπορούσαν να βελτιωθούν οι κίνδυνοι-τα ρίσκα στον  
βιομηχανικό κλάδο.**

## **Κίνδυνοι για την Εκπαίδευση**

## **Κίνδυνοι για τον βιομηχανικό κλάδο**



Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
United Kingdom, ARVET

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



# ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ