



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 Classroom Material

November 2020
ARVET- United Kingdom

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

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

DigI - VET

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

Intellectual Output 4 - Εκπαιδευτικό και Διδακτικό Υλικό



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 

Table of Contents

Ενότητα C	3
Γενικές Πτυχές της Ψηφιοποίησης στον Βιομηχανικό Τομέα	3



Ενότητα C

Γενικές Πτυχές της Ψηφιοποίησης στον Βιομηχανικό Τομέα

Όταν εξετάζουμε τις πτυχές του πώς η ψηφιοποίηση επηρεάζει τον βιομηχανικό κλάδο, η έννοια του Διαδικτύου των πραγμάτων είναι σημαντική. Απεικονίζει την σύνδεση μεταξύ Διαδικτύου και συσκευών και το αποτέλεσμα αυτής της σχέσης με άλλες συνδεδεμένες συσκευές. Π.χ. αυτοκινούμενα αυτοκίνητα, συσκευές γυμναστικής που κάνουν διαφορετικές μετρήσεις (π.χ. καρδιακός ρυθμός, βήματα).



Δραστηριότητα

Περιγράψτε την έννοια του Διαδικτύου των πραγμάτων (Internet of Things), περιγράψτε το πώς επηρεάζει τον Βιομηχανικό Κλάδο και διαλέξτε πέντε από τα δώδεκα παραδείγματα που παρουσιάζονται στην εικόνα που σας παρέχεται ώστε να αναλύσετε την επίδραση που έχει στον 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

