



Digi-VET Προώθηση της ψηφιοποίησης και βιομηχανία 4.0
στην επαγγελματική κατάρτιση και εκπαίδευση

2018-1-DE02-KA202-005145
IO 4 – O4-A3-P1 Διδακτικό και μαθησιακό υλικό
Germany, UPB

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

Project Title

Digi-VET

Reference Number

2018-1-DE02-KA202-005145





Ψηφιοποίηση! Τι σημαίνει;

Η ψηφιοποίηση είναι κρίσιμη στην Ευρωπαϊκή σημερινή ζωή. Αλλά, τι σημαίνει ο όρος ψηφιοποίηση; Διαβάστε τον παρακάτω ορισμό προσεκτικά και προσπαθήστε να πάρετε μια ιδέα από τις ομοιότητες και τις διαφορές με τις ασκήσεις που βρίσκονται στην παρακάτω σελίδα.

Τι σημαίνει ο όρος ψηφιοποίηση;

“Ψηφιοποίηση είναι η διαδικασία μετατροπής αναλογικών σημάτων ή πληροφορίας οποιασδήποτε μορφής σε ψηφιακή μορφή η οποία μπορεί να γίνει κατανοητή από συστήματα υπολογιστών ή ηλεκτρονικές συσκευές. Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται για την μετατροπή πληροφορίας, όπως κείμενο, φωτογραφίες, φωνές ή ήχους σε δυαδικό κώδικα. Η ψηφιοποιημένη πληροφορία είναι ευκολότερο να αποθηκευτεί, να υπάρχει πρόσβαση και να μεταδοθεί και η ψηφιοποίηση χρησιμοποιείται από ένα μεγάλο αριθμό καταναλωτικών ηλεκτρικών συσκευών”

Technopedia (2019): Digitization. On the internet: <https://www.techopedia.com/definition/6846/digitization> [03.09.2019]

Η διαφορά μεταξύ ψηφιοποίησης, ψηφικοποίησης και ψηφιακού μετασχηματισμού

“Ψηφιακός Μετασχηματισμός”: Η εκμετάλλευση της ψηφικοποίησης για την δημιουργία νέων επιχειρηματικών εννοιών.

Ψηφικοποίηση: Κάνοντας την ψηφιοποιημένη πληροφορία να δουλέψει ως προς το όφελος σου

Ψηφιοποίηση: Μετάβαση από το αναλογικό στο ψηφιακό.

Irniger, Anna (2017): Difference between Digitization, Digitalization and Digital Transformation. On the internet: <https://www.coresystems.net/blog/difference-between-digitization-digitalization-and-digital-transformation> [03.09.2019]

Ψηφιακός Μετασχηματισμός

“Υπάρχουν δυο ξεχωριστές πτυχές του ψηφιακού μετασχηματισμού στο παραπάνω περιεγραμμένη έννοια:

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός μπορεί να εστιάσει είτε στην τεχνολογία, **εννοώντας την διαδικασία και μετασχηματισμό συστημάτων.**

Είτε **εστιάζει στους ανθρώπους** μέσα από ένα οργανισμό εννοώντας τον **μετασχηματισμό της κουλτούρας.**

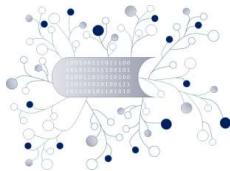


Sedlacek, Jan (2018): What does digitization really mean? – A framework for practitioners. Στο διαδίκτυο:
<https://stryber.com/digitization-framework/> [03.09.2019]

Ασκήσεις:

1. Γράψτε παρακάτω τον δικό σας ορισμό της Ψηφιοποίησης και κάντε μια έρευνα στο διαδίκτυο για την ψηφιοποίηση:

Ψηφιοποίηση σημαίνει...



2. Συγκρίνετε τους τρεις ορισμούς από την πρώτη σελίδα και γράψετε τις ομοιότητες και τις διαφορές:

Ομοιότητες	Διαφορές

3. Δώστε 10 διαφορετικά παραδείγματα της ψηφιοποίησης που ξέρετε ή έχετε ακουστά:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____