



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



DigiI - VET

FOSTERING DIGITISATION AND INDUSTRY 4.0 IN VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

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



Table of Contents

Module B.....	3
<i>Importance of Digitisation. How does it affect the Education and Industry?.....</i>	3
<i>Digi-VET – Aims, Structure and Core Ideas</i>	8





Ενότητα Β

Βιομηχανία 4.0 Όροι και Ιστορία

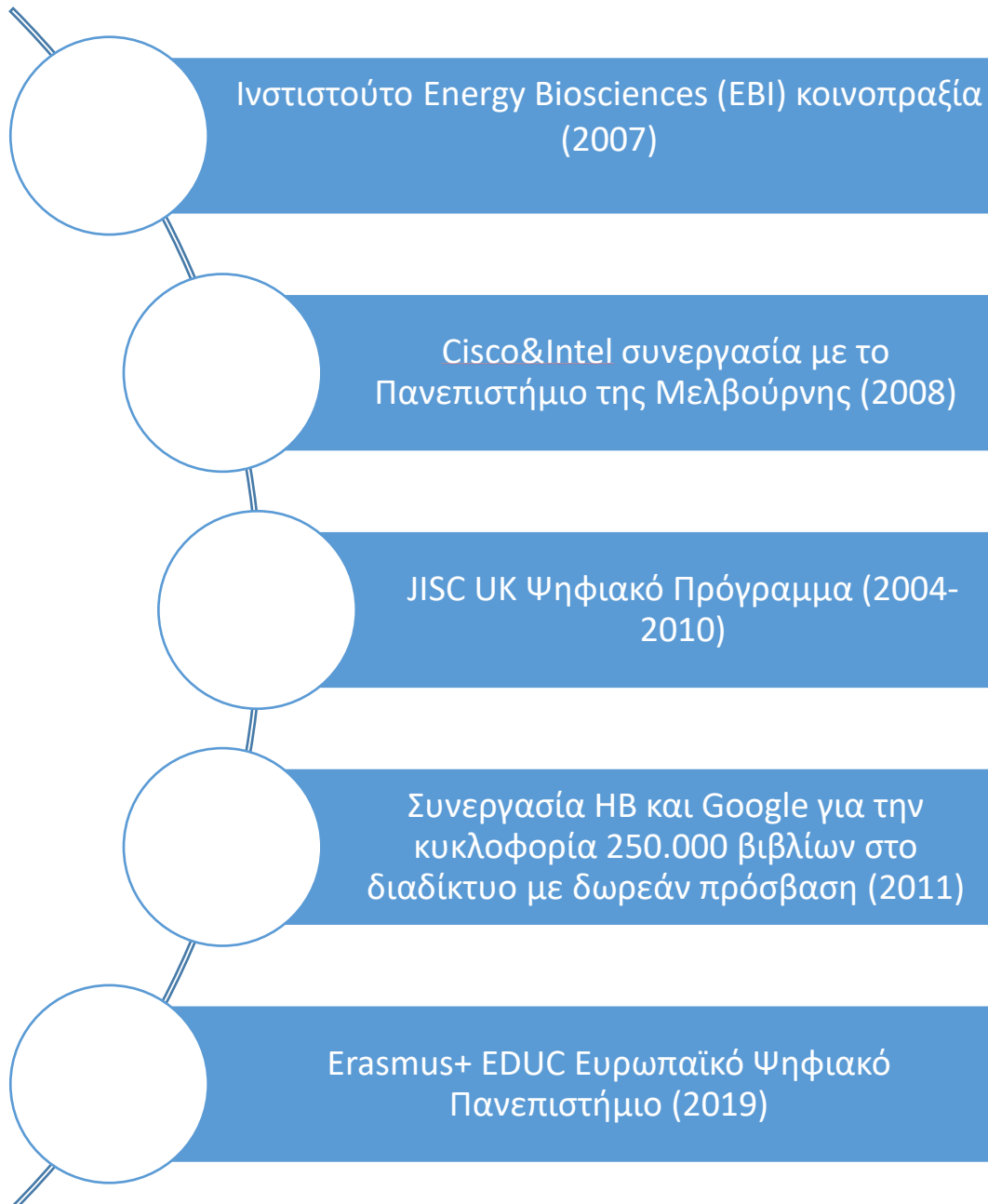
Σημασία της Ψηφιοποίησης. Πώς επηρεάζει την Εκπαίδευση και τη Βιομηχανία;

Ο αυξημένος ρυθμός ψηφιοποίησης έχει μεγάλο αντίκτυπο στην εκπαίδευση και τη βιομηχανία. Και οι δύο αυτοί τομείς μπορούν να επηρεαστούν από μόνες τους, σε ορισμένες περιπτώσεις, η ψηφιοποίηση επηρέασε και τους δυο τομείς σε ένα πλάνο. Όταν συμβαίνει αυτό, πώς διαμορφώνει τη σημασία της Ψηφιοποίησης;





1.1 Εκπαίδευση





1.2 Βιομηχανία και Εκπαίδευση

Εργασίες:

1. Κατά τη γνώμη σας, ποια είναι η σημασία της ψηφιοποίησης; Γράψτε πιο κάτω.

Η σημασία της ψηφιοποίησης είναι...



2. Λαμβάνοντας υπόψη τις επτά αναφερόμενες ευκαιρίες στην Εκπαίδευση, καταχωρίστε τις σύμφωνα με τη Σημασία και δώστε έναν λόγο για τη γνώμη σας.

	Η ευκαιρία στην Εκπαίδευση	... γιατί ...
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		



3. Λαμβάνοντας υπόψη τρία πιο πρόσφατα παραδείγματα θετικής συσχέτισης μεταξύ της εκπαίδευσης και της βιομηχανίας (Εικόνα 1.2), περιγράψτε το αντίκτυπό τους στην κοινωνία και συνδέστε τον με τον δικό σας ορισμό της σημασίας της ψηφιοποίησης.

Παράδειγμα 1 είναι , η σημασία είναι

Παράδειγμα 2

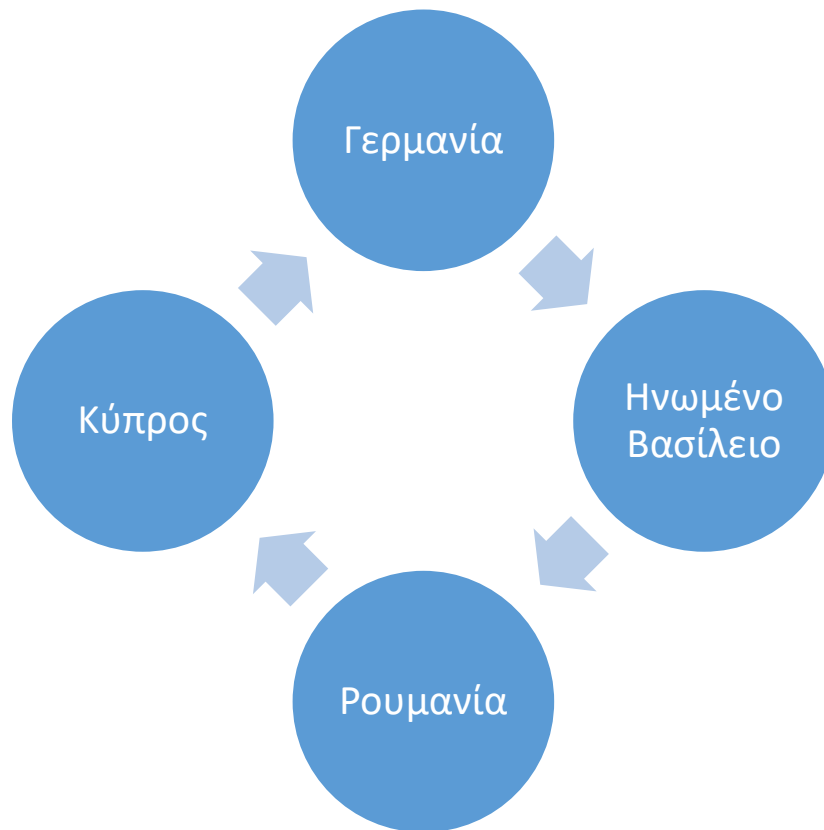
Παράδειγμα 3



Digi-VET – Στόχοι, δομή και βασικές ιδέες

DiGI-VET και τους κύριους στόχους του.

- Είναι ένα έργο που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση
- Βασίζεται στην Ψηφιοποίηση και τη Βιομηχανία 4.0 στην Τεχνική και Επαγγελματική Εκπαίδευση
- Διάρκεια από 1η Δεκεμβρίου 2018 έως 30 Νοεμβρίου 2020
- Η κοινοπραξία αποτελείται από 5 εταίρους
- Ο συντονιστής είναι η Ingenious Knowledge GmbH (Γερμανία)



Το Digi-VET αφορά την παγκόσμια ευκαιρία που προκαλείται από την ψηφιοποίηση στην Εκπαίδευση και τη Βιομηχανία. Επικεντρώνεται σε ποιες ενέργειες έπρεπε να πραγματοποιηθούν για να προσαρμοστούν σε αυτές τις αλλαγές.

ΣΤΟΧΟΣ: να γίνει ποιοτική και ποσοτική έρευνα στις χώρες εταίρους για παροχή μιας διαδικτυακή πλατφόρμα για την ΜΤΕΕΚ στον ιστότοπο DiGI-VET και να δημιουργηθεί ένα βιβλίο με βασικές πληροφορίες και διδακτικές συμβουλές για εκπαιδευτικούς και εκπαιδευτές ΜΤΕΕΚ.

Βασικές πτυχές: Έρευνα / Ανάπτυξη προγράμματος σπουδών και υλικών / Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης



Εργασίες

1. Περιγράψτε με μια πρόταση, τι είναι το πρόγραμμα DiGi-VET.

Το πρόγραμμα DIGI-VET είναι



2. Ώρα να γίνουμε δημιουργικοί! Δημιουργήστε το δικό σας διάγραμμα που απεικονίζει τις βασικές αρχές και στοιχεία του DiGi-VET.



3. Δώστε προτάσεις για οργανισμούς/ιδρύματα που συνεργάζεστε, τρόπους επιτυχίας στην έρευνα του προγράμματος.

1.
2.
3.



4. Που βρίσκονται οι οργανισμοί/ιδρύματα που συνεργάζεστε για το πρόγραμμα Digi-VET?



5. Γιατί πιστεύετε ότι αυτό το έργο παίζει ζωτικό ρόλο σήμερα?