



**ΕΡΓΟ: ENTRE4ALL ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ:
ΕΝΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙ ΚΑΙ ΝΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΕΙ ΤΟΥΣ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ
ΜΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ (ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΨΗΔΙΑΚΕΣ)**

**ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2 – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ: Τεχνικές και
Φυλλάδια Εκπαίδευσης**

ΠΡΟΤΥΠΟ Α1: Τεχνικές και Φυλλάδια Εκπαίδευσης για ενήλικες εκπαιδευτές/καθηγητές που θα χρησιμοποιήσουν το ENTRE4ALL ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Εταίρος: RIC Novo mesto

Ημερομηνία: Οκτώβριος 2020

Ενότητα 2	2. Ψηφιακές Δεξιότητες
Αριθμός δραστηριότητας	M2-T2-A1
Θέμα	ΔΙΑΔΙΚΤΥΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Επίπεδο 3 - 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Για να μάθετε τους τρόπους ελέγχου της ακεραιότητας των διαδικτυακών δεδομένων. - Για να μπορείτε να επιλέξετε διαδικτυακά δεδομένα, πληροφορίες και περιεχόμενο για οργάνωση, αποθήκευση και ανάκτηση με ρουτίνα. - Για να οργανώσετε τα ανακτημένα δεδομένα μέσω μιας ρουτίνας σε δομημένο περιβάλλον.
Μαθησιακή προσέγγιση	<input checked="" type="checkbox"/> Μικτές ευκαιρίες μάθησης <input checked="" type="checkbox"/> Φυσική Εκπαίδευση (Face-to-Face) <input checked="" type="checkbox"/> Ατομική ηλεκτρονική μάθηση <input checked="" type="checkbox"/> Ανοιχτής και εξ αποστάσεως μάθηση <input checked="" type="checkbox"/> Εκμάθηση βάσει εργασίας <input type="checkbox"/> Κοινωνική εργασία <input type="checkbox"/> Άλλο (διευκρινίστε)
Τεχνικές εκπαίδευσης	Διάλεξη
Διάρκεια	90 ΛΕΠΤΑ
Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός	Αίθουσα διδασκαλίας με υπολογιστές, προβολέα, στυλό, πίνακα, τραπέζια, καρέκλες, προσωπικούς υπολογιστές, post-it note, flip board
Οι συμμετέχοντες θα χειαστούν:	Στυλό, τετράδιο
Συνημμένα φύλλα εργασίας	I.1-1_ 8 Ways to Ensure Data Integrity Worksheet for the students I.1-2_ The pros and cons on methods of organizing data Worksheet for the lecturer
Κύρια καθήκοντα/Διαδικασία	<p>ΕΡΓΑΣΙΑ 1: Προσαρμόστε τη διάλεξη ανάλογα με τις ανάγκες των συμμετεχόντων.</p> <p>Ξεκινήστε το μάθημα με την εισαγωγή της διάλεξης, αφήστε τους μαθητές να παρουσιάσουν τον εαυτό τους και το ιστορικό τους.</p>

Συνεχίστε με την προβολή της παρουσίασης Power Point του διδακτικού υλικού.

Πριν δείξετε τη Διαφάνεια αρ. 21: Ρωτήστε τους συμμετέχοντες τη διαφορά μεταξύ ακεραιότητας δεδομένων και ασφάλειας δεδομένων - θα ακολουθήσει συζήτηση και εξήγηση.

Συνεχίστε με την εξήγηση χρησιμοποιώντας την παρουσίαση. Επιτρέψτε στους συμμετέχοντες να σχολιάσουν.

Διαφάνεια αρ. 24: Συζητήστε με τους συμμετέχοντες τους τρόπους διατήρησης της ακεραιότητας των δεδομένων.

Διαφάνεια αρ. 28 Συζητήστε με τους συμμετέχοντες τις δυνατότητες δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων. Γράψτε τις ιδέες και τις απαντήσεις τους σε έναν πίνακα και συζητήστε τα θέματα ασφαλείας.

Διαφάνεια αρ. 29 Συζητήστε τα ζητήματα προσβασιμότητας δεδομένων με τους συμμετέχοντες και εάν είναι πιθανό ζήτημα για τους κοινωνικούς επιχειρηματίες (social entrepreneurs).

ΕΡΓΑΣΙΑ 2

Ερευνήστε τους νόμους και τις απαιτήσεις ελέγχου της χώρας σας. Τονίστε τη σημασία των νόμων και ελέγχων για τους συμμετέχοντες. **Προετοιμάστε τα δικά σας φυλλάδια με απαιτήσεις παρακολούθησης!**

ΕΡΓΑΣΙΑ 3

Πρίν εμφανίστε τη διαφάνεια αρ. 31 - Φύλλο εργασίας αρ. 1. σε Φυλλάδιο Αφήστε τους συμμετέχοντες να το συμπληρώσουν (10 λεπτά). Εμφανίστε διαφάνειας αρ. 31 και συζητήστε.

ΕΡΓΑΣΙΑ 4

Χρησιμοποιήστε τη **Διαφάνεια αρ. 32** για να συζητήσετε ποιοι είναι οι διαφορετικοί τρόποι οργάνωσης δεδομένων. Χρησιμοποιήστε το μοτίβο στο φύλλο εργασίας αριθ. 2 και γράψτε στον πίνακα τα υπέρ και τα κατά. Συζητήστε με τους συμμετέχοντες τα αποτελέσματα.

ΕΡΓΑΣΙΑ 5

Ανακεφαλαιώστε και ολοκληρώστε το μάθημα (5 λεπτά)

<p>Χρήσιμες πηγές που αναφέρονται στο DATABANK (IO2-A2)</p>	<p>Πηγή: ENTRE4ALL Εκπαιδευτικό Υλικό https://www.vaisala.com/en/8-ways-ensure-data-integrity http://faculty.washington.edu/ezent/impo.htm</p>
<p>Συμβουλές</p>	<p>Επίπεδο 5:</p> <p>ΓΝΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ασφάλεια σε διαδικτυακά περιβάλλοντα <p>ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ασφάλεια στο διαδίκτυο / ασφάλεια δεδομένων • Εγκατάσταση αξιόπιστων προγραμμάτων • Πνευματικά δικαιώματα και άδειες • Προστασία συσκευών • Προστασία προσωπικών δεδομένων και απορρήτου <p>ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διασφάλιση διαδικτυακής ασφάλειας και προστασίας δεδομένων • Εγκατάσταση και ρύθμιση αξιόπιστων προγραμμάτων • Γνώση των νόμων περί πνευματικών δικαιωμάτων και προστασίας πληροφοριών <p>Επίπεδο 6:</p> <p>ΓΝΩΣΕΙΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονικό εμπόριο <p>ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επίλυση τεχνικών προβλημάτων • Ηλεκτρονικό εμπόριο • Επίλυση τεχνικών προβλημάτων <p>ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόνομη τεχνική / επίλυση προβλημάτων λογισμικού • Δημιουργία ηλεκτρονικού εμπορίου με ασφαλή τρόπο και περιβάλλον • Προστασία προσωπικών δεδομένων

Φύλλο Εργασίας 1 – Φυλλάδιο

I.1-1 8 Τρόποι διασφάλισης της ακεραιότητας δεδομένων

Γράψτε τις σκέψεις σας σχετικά με τη διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων:



Φύλλο Εργασίας 1 – Για τη διάλεξη

I.1-1 Τα υπέρ και τα κατά των μεθόδων οργάνωσης δεδομένων

Μέθοδοι οργάνωσης δεδομένων	ΥΠΕΡ	ΚΑΤΑ
Χρονολογικά μοτίβα		
Διαδοχικά μοτίβα		
Χωρικά σχέδια		
Μοτίβα σύγκρισης-αντίθεσης		
Μοτίβα Πλεονεκτημάτων – Μειονεκτημάτων		
Μοτίβα αιτίας-αποτελέσματος		
Μοτίβα επίλυσης προβλημάτων		
Τοπικά μοτίβα		