

Αγαπητοί συνεργάτες,

Δυνατά σημεία του προγράμματος εκπαίδευσης που προτείνει η ECDL Cyprus στους συνεργάτες της για να προετοιμάσουν τους μαθητές τους για την εξέταση της πιστοποίησης Computing είναι εξαιρετικά μοντέρνες δραστηριότητες STEM που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, ενασχόληση με συστήματα ρομποτικής και ηλεκτρονικής όπως είναι το Edison Robot αλλά και το Micro:bit (τελευταία προσθήκη).

Μια συνάντηση από κοντά θα μας έδινε την ευκαιρία να δοκιμάσουμε κάποιους τρόπους που αυτά τα εργαλεία μπορούν να βοηθήσουν στην κατάκτηση των εκπαιδευτικών στόχων του προγράμματος σπουδών της πιστοποίησης Computing.

Η τρέχουσα κοινωνική κατάσταση που έχει διαμορφωθεί σε παγκόσμιο επίπεδο (COVID19) δεν μας επιτρέπει να συναντηθούμε από κοντά. Μας δίνεται όμως μια μοναδική ευκαιρία να παρουσιάσουμε ένα άλλο πολύ δυνατό σημείο του προγράμματος εκπαίδευσης. Το σημείο αυτό είναι η πλατφόρμα εκπαίδευσης που χρησιμοποιούμε, η οποία ευνοεί ιδιαίτερα την απομακρυσμένη ασύγχρονη εκπαίδευση.

Στο πρόγραμμα εκπαίδευσης που προτείνουμε, ο μαθητής έχει πρόσβαση στο υλικό και από το σπίτι. Ο εκπαιδευτής, μέσα από την ψηφιακή τάξη που διαχειρίζεται στην πλατφόρμα Coyotelearner, έχει την δυνατότητα να εγγράψει τους μαθητές του στο ηλεκτρονικό μάθημα, να ορίσει την διαθεσιμότητα των ενοτήτων για τους μαθητές του ώστε να έχουν πρόσβαση σταδιακά στο υλικό, να επικοινωνεί με τους μαθητές του με μηνύματα και αρχεία (π.χ λύσεις ασκήσεων) και να παρακολουθεί την πρόοδο των μαθητών του με γραφήματα και πίνακες.

Ο σκοπός της προσομοίωσης εκπαίδευσης για εκπαιδευτές που θα γίνει στις προαναφερόμενες ημερομηνίες προφανώς και δεν είναι να συζητηθεί ή να «διδασχτεί» η Python. Ο εκπαιδευτής που θα συμμετέχει σε αυτήν την τριήμερη παρουσίαση εκπαίδευση θα έχει την ευκαιρία να:

- Αποκτήσει σταδιακά σε αυτές τις ημέρες πρόσβαση σε όλο το υλικό του ηλεκτρονικού μαθήματος για να το εξετάσει και να το αξιολογήσει.
- Θα έχει μαθητική πρόσβαση και θα δει την πλευρά του μαθητή μέσα από την πλατφόρμα. Αυτό θα τον βοηθήσει να συμβουλευτεί τους μαθητές του αργότερα σχετικά με την χρήση της πλατφόρμας.
- Συζητήσει το πρόγραμμα εκπαίδευσης τόσο με τους υπόλοιπους συναδέλφους όσο και με τον δημιουργό της πλατφόρμας εκπαίδευσης Ιωάννη Δούρβα, που σε αυτή την προσομοίωση εκπαίδευσης θα έχει τον ρόλο του εκπαιδευτή.
- Θα δει την πλατφόρμα και από την πλευρά του εκπαιδευτή. Ο «εκπαιδευτής» θα επικοινωνεί κάθε του ενέργεια στους «μαθητές» επιδεικνύοντας και τον τρόπο που πέτυχε αυτό το αποτέλεσμα.

Η επικοινωνία των συμμετεχόντων θα γίνει με μια σύγχρονη συνάντηση στην αρχή του προγράμματος και ακόμη μια στο τέλος ώστε να συζητηθούν εντυπώσεις, προβλήματα και απορίες που θα προκύψουν. Ενδιάμεσα, μέσα σε αυτές τις 3 μέρες ο «εκπαιδευτής» θα επικοινωνήσει αρκετές φορές με τους «μαθητές» του με μηνύματα μέσα από την πλατφόρμα.

Η ανατροφοδότηση θα βοηθήσει και εμάς να βελτιωθούμε καθώς η πλατφόρμα και το πρόγραμμα εκπαίδευσης είναι δυναμικά και εξελίσσονται / βελτιώνονται συνεχώς.

Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης:

Ημερομηνία	Τύπος	Σκοπός
Τετάρτη, 22/04/2020 Ώρα: 11:00 – 13:00	Σύγχρονη Συνάντηση	Γνωριμία, παρουσίαση και συζήτηση του προγράμματος εκπαίδευσης και την πλατφόρμας εκπαίδευσης.
Πέμπτη, 23/04/2020	Ασύγχρονη Επικοινωνία	Λεπτομέρειες προγράμματος εκπαίδευσης, ασύγχρονη επικοινωνία «εκπαιδευτή» - «μαθητή»
Παρασκευή 24/04/2020 Ώρα: 11:00 – 13:00	Σύγχρονη Συνάντηση	Αποτίμηση, συζήτηση, απορίες.

Με εκτίμηση,

Ιωάννης Δούρβας