

LET'S NANO-CODE!

Η χρήση της νανοτεχνολογίας προσφέρει πολλά υποσχόμενες ευκαιρίες για την ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την πρόληψη, τη διάγνωση και τη θεραπεία του COVID-19. Και εδώ έρχεται το έργο Nano-Code με την αποστολή του να συνδέει την ψηφιακή τεχνολογία και τις εφαρμογές νανοτεχνολογίας που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση του COVID-19, εισάγοντας εξειδικευμένο ψηφιακά βελτιωμένο πρόγραμμα σπουδών μικτής μάθησης.

Προς την επιτυχώς προσαρμόζω εκπαιδευτικά και εκπαιδευτικά συστήματα στις νέες ανάγκες, το Nano Πρωτοβουλία

- ❖ Αναπτύσσει νέα εκπαιδευτικά εργαλεία και διαδικτυακή μάθηση μονοπάτια.
 - ❖ Προωθεί ΑΥΤΟΣ μαθαίνει ψηφιακές μεθόδους διδασκαλίας και μάθησης.
- Ενθαρρύνει τη μετάβαση διαχείριση των θέσεων εργασίας για τη διαχείριση των δεξιοτήτων.

TO
από

Η ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Πανεπιστήμιο Σόφιας «St. Kliment Ohridski», BG

Κέντρο E&A Biointech Ltd., BG

SID-97 Pavlov Ltd., BG

Ινστιτούτο ΣΟΚΟ, ΔΕ

Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για την Εξέλιξη και Ένταξη, ΓΡ

Πανεπιστήμιο Aksaray, TR



Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της δημοσίευσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.



Ψηφιακό Πανεπιστήμιο Aula στη Νανοτεχνολογία εκπαίδευση για να πολεμήσει COVID 19

2020-1-BG01-KA226-HE-095017



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

ΓΙΑΤΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ;

Η νέα στρατηγική Industrial 4.0 για την Ευρώπη θεωρεί τη διερεύνηση της Νανοτεχνολογίας ως πολλά υποσχόμενη λόγω των δυνατοτήτων της για ανάπτυξη θεραπευτική, εμβόλια, διαγνωστικά και στρατηγικές για τη μείωση της υπερφόρτωσης της υγειονομικής περίθαλψης.

Επί του παρόντος, η επιστήμη εξετάζει τη Νανοτεχνολογία για την ανάπτυξη ποιοτικών αναλύσεων και διαγνωστικών εργαλείων που βασίζονται σε νανοαισθητήρες, βελτιωμένη παροχή φαρμάκων με παρατεταμένο χρόνο κυκλοφορίας. Έτσι,

Η νανοτεχνολογία φαίνεται να έχει τη δυνατότητα να προσφέρει καινοτόμα αποτελεσματικά

Η παγκόσμια έκτακτη ανάγκη της πανδημίας COVID-19 απαιτεί απάντηση με επιστημονικά και τεχνολογικά μέσα, όπου η νανοτεχνολογία προσεγγίσεις μπορεί να συμβάλει με



ΓΙΑΤΙ ΝΑΝΟ-ΚΩΔΙΚΟΣ;

Προηγμένες λύσεις. καινοτόμο, ψηφιακά - βελτιωμένο πρόγραμμα σπουδών στο «**Nanotechnology to fight COVID-19**» και δημιουργεί προοπτικές για αντίκτυπο εστιασμένο στους στόχους. Η δόμηση και η λειτουργία του εντός του καθιερωμένου Ψηφιακού Πανεπιστημίου Aula μέσω ενός μοντέλου που βασίζεται στα Μαθησιακά Αποτελέσματα, συμβάλλει στην εισαγωγή μιας προσέγγισης βασισμένης στις ικανότητες στη διδασκαλία / μάθηση και αξιολόγηση. Με αυτόν τον τρόπο το έργο προωθεί την ικανότητα υποστήριξης των ΑΕΙ και χτίζω πάνω απασχολησιμότητα, κινητοποιώντας εκπαίδευση, επιστήμη και τεχνολογία για την επίτευξη θετικής επίδρασης στη μάχη κατά του COVID 19

<https://bionanocode.eu/>



ΜΑΖΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

Η ψηφιοποίηση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης απαιτεί την ενίσχυση της ικανότητας των δασκάλων και των αποφοίτων να εφαρμόζουν διαδικτυακές, μικτές και εξ αποστάσεως μεθόδους διδασκαλίας και μάθησης.

Η πρόκληση της ψηφιακής εποχής είναι να λαμβάνει κανείς καλά ενημερωμένες αποφάσεις και να αναπτύσσει διορατικότητα για τα κίνητρα των ανθρώπων να αξιοποιούν στο έπακρο τις τεχνολογίες εξαρχής.

Το Nano-Code βοηθά σε αυτό. !

