

00:00

Γεια σας. Λέγομαι Ηλία Σταυρόπουλος και είμαι επικεφαλής του Τμήματος IT του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

00:08

Το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, το οποίο προσφέρει σε ενήλικες ανοικτή και απομακρυσμένη εκπαίδευση για πάνω από δύο δεκαετίες, χρησιμοποιεί το Moodle ως κύριο σύστημα διαχείρισης μάθησης για σύγχρονη και ασύγχρονη διδασκαλία και εξ αποστάσεως μάθηση.

00:20

Στο βίντεο αυτό θα σας παρουσιάσω συνοπτικά τα χαρακτηριστικά του Moodle που θα σας βοηθήσουν να αποφασίσετε αν θα θέλατε να το χρησιμοποιήσετε στο ίδρυμα ή στον οργανισμό σας.

00:28

Το Moodle είναι μια εκπαιδευτική πλατφόρμα, σχεδιασμένη να προσφέρει σε εκπαιδευτικούς, διαχειριστές και μαθητές ένα στιβαρό, ασφαλές και ολοκληρωμένο σύστημα για τη δημιουργία εξατομικευμένων μαθησιακών περιβαλλόντων.

Το Moodle το εμπιστεύονται σχολεία, ιδρύματα ανώτερης εκπαίδευσης, και μεγάλοι και μικροί οργανισμοί, συμπεριλαμβανομένων του Ανοικτού Πανεπιστημίου, της Σχολής Οικονομικών του Λονδίνου, το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης, το Πανεπιστήμιο του Κέμπριτζ, η Microsoft, η Shell και η Mazda. Το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο εμπιστεύεται το Moodle εδώ και σχεδόν μια δεκαετία.

00:57

Το Moodle πρωτοκυκλοφόρησε το 2002. Αναπτύχθηκε από μια ιδέα που γεννήθηκε στην αυστραλιανή ύπαιθρο, στο μυαλό του Martin Dougiamas, ιδρυτή και CEO της Moodle.

Το όραμα του Martin ήταν να έχουν οι εκπαιδευτικοί μια διαδικτυακή πλατφόρμα στην οποία να μπορούν να δημιουργούν εξατομικευμένα μαθησιακά περιβάλλοντα.

Οραματίστηκε το Moodle ως πρόγραμμα ανοικτού κώδικα, ούτως ώστε προγραμματιστές, εκπαιδευτικοί και οργανισμοί παγκοσμίως να μπορούν να μοιράζονται τις γνώσεις τους και να συνεισφέρουν στη βελτίωσή του.

Αποστολή του προγράμματος Moodle είναι να δώσει τη δύναμη στους εκπαιδευτικούς να βελτιώσουν τον κόσμο μας χτίζοντας την πιο αποτελεσματική και ευέλικτη πλατφόρμα διδασκαλίας, μάθησης και συνεργασίας στο διαδίκτυο.

Το ανοικτού κώδικα πρόγραμμα Moodle υποστηρίζεται από μια παγκόσμια κοινότητα χρηστών, προγραμματιστών, εκπαιδευτικών, διαχειριστών και ανθρώπων που λατρεύουν να καλύπτουν τις εκπαιδευτικές και μαθησιακές τους ανάγκες μέσω της πλατφόρμας του Moodle.

Για αυτό και έχουν καθιερωθεί τα Moodlemoots, τα συνέδρια του Moodle, στα οποία τα μέλη της κοινότητας μπορούν να γνωρίζονται, να εξερευνούν ιδέες και να μαθαίνουν ο ένας από τον άλλον.

01:52

Το Moodle είναι η πιο δημοφιλής μαθησιακή πλατφόρμα του κόσμου.

Με εκατοντάδες εκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως, το επιλέγουν περισσότεροι οργανισμοί για να καλύπτουν τις εκπαιδευτικές τους ανάγκες από οποιαδήποτε άλλη

πλατφόρμα στον κόσμο.

Σύμφωνα με τη σελίδα στατιστικών στοιχείων του Moodle, η πλατφόρμα είναι διαθέσιμη σε πάνω από 100 γλώσσες, σε περισσότερες από 240 χώρες.

Έχει πάνω από 250 εκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως και συνδέεται με πάνω από 100 συνεταίρους.

Το Moodle χρησιμοποιείται από 2 στα 3 ιδρύματα ανώτερης εκπαίδευσης, με πάνω από 34 εκατομμύρια μαθήματα να αναπτύσσονται σε πάνω από 170.000 ιστότοπους.

Μετά την πανδημία του Covid-19, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση των παραπάνω αριθμών, ένδειξη ότι ο τρόπος που οι άνθρωποι διδάσκουν, μαθαίνουν και εργάζονται έχει αλλάξει δραματικά.

Σχολεία, πανεπιστήμια και εκπαιδευτικά ιδρύματα μεταβαίνουν σε διαδικτυακά μαθησιακά περιβάλλοντα, ενώ οι δάσκαλοι και οι διαχειριστές προετοιμάζονται για τη μετάβαση στην ηλεκτρονική μάθηση.

02:45

Το Moodle στηρίζει εκατοντάδες χιλιάδες μαθησιακά περιβάλλοντα παγκοσμίως και έχει προσαρμοστεί για να χρησιμοποιείται στα πλαίσια της εκπαίδευσης, των επιχειρήσεων, των μη κερδοσκοπικών οργανισμών, της κυβέρνησης και της κοινότητας.

Το Moodle αναπτύσσεται για πάνω από 10 χρόνια με οδηγό την παιδαγωγική της κοινωνικής εποικοδόμησης. Έτσι, διαθέτει ένα ισχυρό σύνολο εργαλείων που επικεντρώνονται στον μαθητή, και περιβάλλοντα συνεργατικής μάθησης που ενισχύουν τόσο τη διδασκαλία, όσο και τη μάθηση.

Το Moodle έχει απλό περιβάλλον εργασίας, λειτουργία drag-n-drop και εκτεταμένες πηγές. Σε συνδυασμό με τις συνεχείς βελτιώσεις, είναι εύκολο να το μάθει και να το χρησιμοποιεί κανείς.

Το Moodle παρέχεται δωρεάν ως λογισμικό Ανοικτού κώδικα, υπό τη Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU. Οποιοσδήποτε μπορεί να προσαρμόζει, να επεκτείνει ή να τροποποιεί το Moodle για εμπορικά και μη-εμπορικά προγράμματα χωρίς να χρειαστεί να πληρώσει αμοιβή, και να καρπωθεί τα οφέλη της οικονομίας, της ευελιξίας και των άλλων πλεονεκτημάτων της χρήσης του Moodle. Το Moodle επιθεωρείται και βελτιώνεται συνεχώς, προκειμένου να καλύπτει τις τρέχουσες και εξελισσόμενες ανάγκες των χρηστών του.

Υποστηρίζει πολλές γλώσσες, απαλείφοντας τους γλωσσικούς περιορισμούς στη διαδικτυακή μάθηση. Η κοινότητα του Moodle έχει ξεκινήσει να μεταφράζει σε πάνω από 120 γλώσσες, ούτως ώστε οι χρήστες να μπορούν να τοπικοποιούν εύκολα τον Moodle ιστότοπό τους, διαθέτοντας άφθονους πόρους, υποστήριξη και συζητήσεις της κοινότητας σε διάφορες γλώσσες.

Το Moodle διαθέτει το πιο ευέλικτο σετ εργαλείων για να υποστηρίξει τόσο μικτά, όσο και 100% διαδικτυακά μαθήματα.

Ως ανοικτού κώδικα, το Moodle μπορεί να τροποποιείται κατ' οιονδήποτε τρόπο, και να προσαρμόζεται στις ανάγκες του καθενός. Με τη σπονδυλωτή του δομή και το διαλειτουργικό του σχέδιο, οι προγραμματιστές μπορούν να δημιουργούν πρόσθετα, να χρησιμοποιούν δωρεάν πρόσθετα, και να ενσωματώνουν τρίτες εφαρμογές για να επιτύχουν συγκεκριμένες λειτουργίες.

Από λίγους μαθητές μέχρι εκατομμύρια χρήστες, το Moodle μπορεί να προσαρμόζει το μέγεθός του στις ανάγκες μικρών τάξεων, μέχρι μεγάλων οργανισμών.

Με γνώμονα την προστασία των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων των χρηστών, τα μέτρα ασφαλείας του Moodle αναβαθμίζονται συνεχώς, προκειμένου να

αποτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, η απώλεια δεδομένων και η κατάχρηση. Το Moodle μπορεί να εγκαθίσταται εύκολα σε ιδιωτικό νέφος ή διακομιστή, για απόλυτο έλεγχο.

Το Moodle βασίζεται στον ιστό, συνεπώς μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτό από οπουδήποτε στον κόσμο. Το περιβάλλον εργασίας του είναι συμβατό με τα κινητά και λειτουργεί σε όλα τα προγράμματα περιήγησης. Συνεπώς, το περιεχόμενο του Moodle είναι εύκολα προσβάσιμο και απaráλλαχτο από διάφορα προγράμματα περιήγησης και πλατφόρμες.

Οι διαθέσιμοι πόροι του Moodle είναι αχανείς. Έγγραφα και αίθουσες συζήτησης σε πολλές γλώσσες, δωρεάν περιεχόμενο και μαθήματα που μοιράζονται χρήστες του Moodle απ' όλον τον κόσμο, καθώς και εκατοντάδες πρόσθετα που συνεισφέρει η μεγάλη, παγκόσμια κοινότητά του.

Το Moodle στηρίζεται σθεναρά από μια ενεργή διεθνή κοινότητα, μια ομάδα αφοσιωμένων προγραμματιστών και ένα δίκτυο πιστοποιημένων συνεταίρων. Παίρνοντας ώθηση από την ανοικτή συνεργασία και τη σπουδαία υποστήριξη της κοινότητας, το πρόγραμμα βελτιώνεται συνεχώς, τα όποια προβλήματα διορθώνονται άμεσα, ενώ βλέπουμε μεγάλες νέες κυκλοφορίες κάθε έξι μήνες.

05:37

Ας δούμε τα γενικά χαρακτηριστικά του Moodle.

Το περιβάλλον εργασίας του Moodle έχει σχεδιαστεί ούτως ώστε να είναι προσαρμόσιμο κι εργονομικό, για εύκολη πλοήγηση σε σταθερές και φορητές συσκευές.

Ο χρήστης μπορεί να βλέπει τρέχοντα, παλιά και μελλοντικά μαθήματα, καθώς και τρέχουσες εργασίες.

05:51

Στο Moodle οι μαθητές μπορούν να εργάζονται και να μαθαίνουν μαζί σε αίθουσες συζητήσεων, wikis, γλωσσάρια, βάσεις δεδομένων και πολλά άλλα.

Το ημερολόγιο του Moodle βοηθά τους χρήστες να παρακολουθούν το ακαδημαϊκό ή εταιρικό ημερολόγιο, τις προθεσμίες, τις συνελεύσεις και άλλα προσωπικά συμβάντα.

06:07

Η διαχείριση αρχείων είναι πανεύκολη, αφού μπορούμε να σέρνουμε τα αρχεία μας από υπηρεσίες νέφους όπως οι MS OneDrive, Dropbox και Google Drive και να τα πετάμε στο Moodle.

Επιπλέον, οι χρήστες μπορούν να διαμορφώνουν τα κείμενά τους και να προσθέτουν πολυμέσα και εικόνες μέσω του επεξεργαστή που είναι συμβατός με όλα τα προγράμματα περιήγησης και όλες τις συσκευές.

06:25

Ο χρήστης μπορεί να επιλέγει να λαμβάνει αυτόματα ειδοποιήσεις για νέες εργασίες και προθεσμίες, αναρτήσεις σε forums, καθώς και να στέλνει και να λαμβάνει προσωπικά μηνύματα.

Εκπαιδευτικοί και μαθητές μπορούν να παρακολουθούν την πρόοδο και την ολοκλήρωση μέσω ενός συνόλου επιλογών για την παρακολούθηση ξεχωριστών δραστηριοτήτων ή πόρων σε επίπεδο μαθήματος.

06:41

Στη συνέχεια θα σας παρουσιάσω κάποια από τα χαρακτηριστικά διαχείρισης του Moodle.

Ο χρήστης μπορεί να προσθέτει στο Moodle το λογότυπό του, να διαλέγει τους χρωματικούς συνδυασμούς που προτιμά και πολλά άλλα – ή απλά να σχεδιάζει το δικό του θέμα.

Υπάρχουν πάνω από 50 επιλογές πιστοποίησης και εγγραφής για την προσθήκη και εγγραφή χρηστών σε έναν ιστότοπο Moodle και στα μαθήματα.

06:57

Το Moodle επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει τα περιεχόμενα των μαθημάτων και να μαθαίνει στη γλώσσα του ή να το ρυθμίζει για πολλές γλώσσες και οργανισμούς.

Επιπλέον, οι δημιουργοί και διαχειριστές μαθημάτων μπορούν να προσθέτουν πολλά μαθήματα ταυτόχρονα, να δημιουργούν αντίγραφα ασφαλείας και να επαναφέρουν μεγάλα μαθήματα με ευκολία.

07:11

Οι διαχειριστές μπορούν να ρυθμίζουν θέματα ασφαλείας καθορίζοντας ρόλους και ρυθμίζοντας την πρόσβαση των χρηστών.

Το Moodle συμμορφώνεται με διεθνή πρότυπα, όπως τα IMS-LTI και SCORM για την άμεση εισαγωγή και εξαγωγή μαθημάτων, και άλλα.

07: 27

Το Moodle υποστηρίζει πολλές λειτουργίες. Οι προγραμματιστές του μπορούν να ενσωματώνουν ελεύθερα εξωτερικές εφαρμογές και περιεχόμενο ή να δημιουργούν τα δικά τους πρόσθετα.

Οι διαχειριστές πλατφορμών μπορούν να εγκαθιστούν και να απενεργοποιούν πρόσθετα εύκολα, μέσα από έναν απλό πίνακα ελέγχου.

07:41

Το Moodle λαμβάνει τακτικά νέες ενημερώσεις ασφαλείας, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του ιστοτόπου σας.

Οι διαχειριστές των μαθημάτων μπορούν να βλέπουν και να παράγουν αναφορές δραστηριότητας και συμμετοχής σε επίπεδο μαθήματος και ιστοτόπου.

07:54

Ας δούμε τώρα κάποια από τα χαρακτηριστικά του Moodle για την ανάπτυξη και τη διαχείριση των μαθημάτων.

Ο διαχειριστής μπορεί να σχεδιάζει και να διαχειρίζεται μαθήματα βάσει διαφόρων προδιαγραφών. Τα μαθήματα μπορούν να παραδίδονται από δάσκαλο, να είναι αυτόνομα, να είναι μικτά ή να διεξάγονται εξολοκλήρου στο διαδίκτυο.

Το Moodle υποστηρίζει συλλογικές δημοσιεύσεις, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή και τη συνεργασία των μαθητών.

08:15

Ο δημιουργός των μαθημάτων μπορεί να ενσωματώνει εκπαιδευτική ύλη και να συμπεριλαμβάνει εργασίες από άλλους ιστοτόπους, καθώς και να συνδεθεί στο βαθμολόγιο του Moodle.

Το Moodle δίνει στους δημιουργούς τη δυνατότητα να αναζητούν και να εισάγουν αρχεία

βίντεο και ήχου στα μαθήματά τους.

08:29

Ο δάσκαλος μπορεί να σχηματίζει ομάδες μαθητών για να μοιράζεται μαθήματα, να διαφοροποιεί τις δραστηριότητες και να διευκολύνει την ομαδική εργασία.

Επιπλέον, μπορεί να ορίζει διαφορετικούς δείκτες στις εργασίες, να διαχειρίζεται τη βαθμολόγηση και να ελέγχει πότε θα ενημερώνεται για τον βαθμό του ο κάθε μαθητής ξεχωριστά.

08:43

Ο δάσκαλος μπορεί να εξετάζει και να παρέχει παρατηρήσεις, γράφοντας τις σημειώσεις του κατευθείαν πάνω στο πρόγραμμα περιήγησης.

Ενσωματωμένες δραστηριότητες, όπως εργαστήρια και έρευνες, ενθαρρύνουν τους μαθητές να βλέπουν, να βαθμολογούν και να αξιολογούν ομαδικά τη δουλειά τη δική τους, καθώς και των συμμαθητών τους.

08:58

Όντας συμβατό με τα Mozilla Open Badges, το Moodle παρέχει κίνητρο στους μαθητές και επιβραβεύει τη συμμετοχή και τα επιτεύγματα με εξατομικευμένα παράσημα.

Ο δάσκαλος μπορεί να επιλέγει ανάμεσα σε προηγμένες μεθόδους βαθμολόγησης για να προσαρμόζει το βαθμολόγιο στα κριτήρια του μαθήματος και των εξετάσεών του.

09:11

Στο Moodle, οι δάσκαλοι μπορούν να ορίζουν δεξιότητες με προσωπικά μαθησιακά πλάνα καθ' όλο το εύρος των μαθημάτων και των δραστηριοτήτων.

Τα μαθήματα μπορούν να διεξάγονται σε προσωπικό χώρο, όπου μπορούν να μπαίνουν μόνο ο δάσκαλος και η τάξη του.

09:22

Είδαμε συνοπτικά το σύστημα διαχείρισης μάθησης Moodle και τα χαρακτηριστικά του. Στο διαδίκτυο θα βρείτε άφθονους δωρεάν εκπαιδευτικούς πόρους και μαθήματα. Σας συστήνουμε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα διαχείρισης μάθησης Moodle στον οργανισμό ή στο ίδρυμά σας, προκειμένου να βελτιώσετε τη διδακτική και μαθησιακή εμπειρία σας.