

00:00

Εργαλεία Διαχείρισης και Διοίκησης

Η διαχείριση και διοίκηση σε ένα εικονικό μαθησιακό περιβάλλον είναι κρίσιμης σημασίας για την επιτυχία της μαθησιακής διαδικασίας.

Η καταγραφή, η οργάνωση, η παρακολούθηση και η διαχείριση πληροφοριών, είναι εργασίες που οφείλουν να κάνουν όλοι όσοι παρέχουν υπηρεσίες μάθησης.

Στο τμήμα αυτό θα παρουσιάσουμε τα εργαλεία διαχείρισης και διοίκησης της μαθησιακής διαδικασίας. Απώτερος στόχος μας είναι να διευκολύνουμε και να συνεισφέρουμε σε μια αποτελεσματική μαθησιακή εμπειρία.

Στις εικόνες που ακολουθούν θα δούμε τα πιο σημαντικά και ευρέως χρησιμοποιούμενα εργαλεία πρόληψης λογοκλοπής, παρακολούθησης των επιδόσεων των μαθητών, καταγραφής εικόνας, διαμοίρασης εγγράφων και καθορισμού χρονοδιαγραμμάτων.

00:51

Εργαλεία πρόληψης λογοκλοπής

Η λογοκλοπή είναι ένα γνώριμο και συχνό φαινόμενο. Συνεπώς, πρέπει να αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά. Η λογοκλοπή μπορεί να γίνεται εκούσια ή ακούσια. Λόγω της μεγάλης συχνότητας εμφάνισης φαινομένων λογοκλοπής στην ηλεκτρονική μάθηση, πρέπει να γνωρίζετε πώς να ελέγχετε την αυθεντικότητα των κειμένων, χρησιμοποιώντας ένα από τα παρακάτω εργαλεία.

01:14

Plagscan. Το Plagscan είναι ένα δωρεάν λογισμικό που ελέγχει την αυθεντικότητα του κειμένου και το αν παρατίθεται σωστά περιεχόμενο τρίτων. Με το που ανεβάσετε το κείμενο, εμφανίζεται το ποσοστό κειμένου που αντιστοιχεί σε κάποια πηγή, με την ίδια την πηγή να απεικονίζεται στην ίδια οθόνη. Επιπλέον, μπορείτε να συλλέγετε τις εργασίες των μαθητών μέσω της εφαρμογής, και να χρησιμοποιείτε τα ενσωματωμένα εργαλεία αξιολόγησής της.

01:42

Turnitin. Το Turnitin είναι δημοφιλές λογισμικό εντοπισμού λογοκλοπής, επί πληρωμή. Αφού ανεβάσετε το έγγραφο, το Turnitin σαρώνει το περιεχόμενό του και υπογραμμίζει ομοιότητες, συγκρίνοντάς το με μια τεράστια συλλογή πηγών. Μπορεί να ενσωματωθεί σε Συστήματα Διαχείρισης

Μάθησης και παρέχει στους μαθητές εργαλεία ανασκόπησης των εργασιών τους, με βάση τα σχόλια του λογισμικού.

02:05

Grammarly. Το λογισμικό Grammarly παρέχει δωρεάν έλεγχο λογοκλοπής. Αφού εισαγάγετε το κείμενό σας ή ανεβάσετε το έγγραφό σας, εντοπίζει τυχόν λογοκλοπή αντιπαραβάλλοντάς το με ιστοσελίδες και ακαδημαϊκές βάσεις δεδομένων. Στην αναφορά του, το λογισμικό υπογραμμίζει τις προτάσεις όπου έχει εντοπίσει λογοκλοπή και παρέχει πληροφορίες για την αυθεντική πηγή.

02:28

Παρακολούθηση μαθητικών επιδόσεων

Τα εργαλεία παρακολούθησης μαθητικών επιδόσεων και αναλυτικών αναφορών έχουν δύο μορφές:

α) ατομικά εργαλεία που λειτουργούν σε ανεξάρτητη πλατφόρμα ή

β) πρόσθετα που ενσωματώνονται στην πλατφόρμα σας

Ας δούμε ορισμένα ατομικά εργαλεία:

02:53

Interactive Student Performance Tracking App XB. Πρόκειται για διαδικτυακό εργαλείο για παρόχους εκπαίδευσης, το οποίο παρακολουθεί τις επιδόσεις των μαθητών. Παρέχει πληροφορίες για τη γενική πρόοδο του προγράμματος σπουδών, ατομική μέση βαθμολογία, βαθμολογία ανά ενότητα, απουσιολόγιο κλπ. Ο διευκολυντής έχει πρόσβαση στον κατάλογο των μαθητών οι οποίοι δημιουργούν προφίλ στην εφαρμογή και αντιστρόφως. Επιπλέον, παράγει αναφορές και οι πληροφορίες για τις μαθητικές επιδόσεις παρουσιάζονται υπό τη μορφή διαδραστικού πίνακα ελέγχου.

03:27

Top Hat. Η εφαρμογή Top Hat παρέχει επίσης εργαλεία παρακολούθησης μαθητικών επιδόσεων και παρουσιών. Μπορεί να δημιουργεί αυτό-βαθμολογούμενες εργασίες, προσαρμοσμένες στις ανάγκες του εκπαιδευτικού προγράμματος, ενώ μπορείτε να διεξάγετε απομακρυσμένες εξετάσεις. Ένα από τα πλεονεκτήματα του Top Hat είναι ότι συνεργάζεται εύκολα με το LMS σας, εξάγοντας σε αυτό τις αναφορές του.

Ας δούμε τώρα κάποια πρόσθετα που μπορείτε να ενσωματώσετε στην πλατφόρμα σας:

03:59

edX Insights. Το πρόσθετο edX Insights παρέχει στον διευθυντή του προγράμματος πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με τη συμμετοχή και τις επιδόσεις των μαθητών. Χρησιμοποιώντας το, αποκτάτε πληροφορίες όπως τον συνολικό αριθμό ενεργών μαθητών, πόσοι συμμετέχουν στις εργασίες, γεωγραφική διασπορά, κλπ. Οι συλλεγόμενες πληροφορίες επιτρέπουν στον διευκολυντή να αναγνωρίζει τι συμπεριφορά των μαθητών και να παρέχει την ανάλογη υποστήριξη.

04:28

[Piwik Analytics](#). Το πρόσθετο αυτό για το Moodle παρέχει αναλυτικά δεδομένα για την προβολή σελίδων εντός του Moodle και για διάφορες ενέργειες εντός του LMS σας. Μπορεί να σας παρέχει πληροφορίες για τη συμμετοχή και τον αριθμό δραστηριοτήτων των μαθητών, π.χ. συμπλήρωση ερωτηματολογίων, συμμετοχή σε εργαστήρια, φόρουμ, κλπ.

04:53

[Analytic Graphs](#). Άλλο ένα πρόσθετο του Moodle. Παρέχει διαγράμματα που βοηθούν τον εκπαιδευτή να αξιολογήσει τα προφίλ των μαθητών. Τα διαγράμματα αυτά αφορούν σε:

1. Βαθμούς
2. Δραστηριότητα – Πρόσβαση σε περιεχόμενο
3. Ενεργούς Χρήστες
4. Πίνακες Υποβολής Εργασιών.

05:11

Εργαλεία Καταγραφής Οθόνης

Στις μέρες μας είναι διαθέσιμα πολλά εργαλεία καταγραφής υψηλής ποιότητας, ούτως ώστε τα εκπαιδευτικά σας βίντεο, οι καταγραφές των συνεδριών και άλλες, να είναι επαγγελματικής ποιότητας. Η χρήση αυτών των εργαλείων καθιστά πιο ενδιαφέρουσα τη μάθηση, ενώ τα βίντεο μπορούν να χρησιμοποιηθούν περαιτέρω από τους τελικούς χρήστες. Ας δούμε κάποια παραδείγματα:

05:34

[Camtasia](#). Πρόκειται για λογισμικό καταγραφής οθόνης που σας επιτρέπει να καταγράφετε εύκολα εκπαιδευτικά βίντεο επαγγελματικής ποιότητας. Είναι πολύ δημοφιλές, αλλά χρειάζεται πληρωμή. Το Camtasia καταγράφει την οθόνη σας, διαθέτει διάφορα εφέ και μπορείτε να ανεβάσετε κατευθείαν το βίντεό σας στο διαδίκτυο. Μπορείτε να προσθέσετε εικόνα από την κάμερά σας, ήχο, μουσική, PowerPoint κλπ, και συνδέεται με όλες σας τις συσκευές.

06:01

[Screencast-O-matic](#). Ένα δωρεάν εργαλείο καταγραφής οθόνης που χρησιμοποιείται ευρέως στην εκπαιδευτική κοινότητα. Μπορείτε να καταγράψετε την οθόνη σας ή να ενσωματώσετε την κάμερα του υπολογιστή σας, και να τροποποιήσετε το βίντεό σας με εργαλεία μοντάζ. Συνεργάζεται εύκολα με άλλα εργαλεία και μπορείτε να μοιραστείτε τα βίντεό σας με την τάξη. Μπορούν να το χρησιμοποιούν και οι μαθητές, καθώς διαθέτει και δημιουργικό εργαλείο για τις εργασίες τους.

06:27

[Screencastify](#). Το Screencastify είναι εφαρμογή καταγραφής οθόνης που λειτουργεί μέσω του Google Chrome. Πρόκειται για δωρεάν εργαλείο που μπορεί να καταγράψει την οθόνη σας, την εικόνα που

δείχνει η κάμερά σας και ήχο από το μικρόφωνό σας. Διαθέτει εργαλεία επισημειώσεων, όπως υπογραμμίσεις, στυλό και τονισμό του δείκτη του ποντικιού. Τα παραγόμενα βίντεο αποθηκεύονται αυτόματα στο Google Drive και μπορείτε να τα ανεβάσετε στο YouTube ή να τα εξάγετε με διάφορους τρόπους.

06:55

Εργαλεία Διαμοίρασης Εγγράφων

Τα εργαλεία διαμοίρασης εγγράφων μπορούν να αποδειχθούν κρίσιμα για την αποτελεσματικότητα της μαθησιακής διαδικασίας. Η χρήση τους συνίσταται ανεπιφύλακτα. Μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε για να παρέχετε πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό και για να παρέχετε στους μαθητές έναν κοινό χώρο εργασίας, όπου οι αλλαγές θα φαίνονται σε πραγματικό χρόνο και θα είναι ορατές από όλους τους συνεργάτες. Ειδικά σε εικονικά μαθησιακά περιβάλλοντα, τα εργαλεία διαμοίρασης εγγράφων σας δίνουν τα δυνατότητα να εργάζεστε μαζί εύκολα, γρήγορα και από πολλές συσκευές, ανεξαρτήτως του πού βρίσκεστε.

07:28

[Google Workplace](#). Παρέχει εργαλεία για τη δημιουργία και επεξεργασία διαφόρων τύπων αρχείων. Είναι δωρεάν, αρκεί να έχετε λογαριασμό στην Google. Ας δούμε κάποια παραδείγματα:

07:42

[Google Docs](#). Τα Google docs είναι το πιο δημοφιλές εργαλείο για πρόσβαση και συνεργασία μεταξύ πολλών χρηστών. Οι χρήστες μπορούν να κάνουν σχόλια, να συνομιλούν και να τροποποιούν το έγγραφο σε πραγματικό χρόνο. Όλες οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα, ενώ διατηρείται και ιστορικό με όλες τις αλλαγές που έχουν γίνει. Τα Google Docs είναι συμβατά με όλες τις γνωστές μορφές αρχείων, συμπεριλαμβανομένης της PDF, και μπορείτε να τα εξάγετε σε όποια μορφή θέλετε.

08:07

[Google Sheets](#). Άλλο ένα εργαλείο που μας παρέχει κοινό χώρο για συνεργασία και διαμοίραση πληροφοριών. Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε, να δείτε, να σχολιάσετε και να τροποποιήσετε λογιστικά φύλλα. Μπορείτε να εισάγετε και να εξάγετε διάφορες μορφές αρχείων. Οι μαθητές μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση σε πολύτιμους πόρους και να συνεργάζονται επί του φύλλου σε πραγματικό χρόνο. Όπως και με τα Google Docs, ο δημιουργός του φύλλου μπορεί να ελέγχει ποιοι θα μπορούν να το βλέπουν, να το τροποποιούν και να κάνουν σχόλια.

08:38

[Google Slides](#). Τα Google Slides παρέχουν κοινό χώρο εργασίας για τη δημιουργία παρουσιάσεων και τη συνεργασία. Μπορείτε να φτιάξετε μια παρουσίαση online, είτε μόνοι σας, είτε μαζί με τους μαθητές σας, διατηρώντας πάντα τον έλεγχο σχετικά με το ποιοι μπορούν να τροποποιούν, να βλέπουν και να σχολιάζουν το αρχείο. Ένα σημαντικό πλεονέκτημα του Google Slides, όπως και όλων των άλλων

εργαλείων της Google, είναι ότι όλοι έχουν πρόσβαση στην πιο πρόσφατη έκδοση του αρχείου, καθώς οι αλλαγές αποθηκεύονται σε πραγματικό χρόνο.

09:04

Άλλα παραδείγματα εργαλείων διαμοίρασης εγγράφων:

Dropbox paper. Ένα χρήσιμο εργαλείο του Dropbox, που σας επιτρέπει να δημιουργείτε, να τροποποιείτε και να συντονίζετε online. Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε και να μοιραστείτε εύκολα ένα έγγραφο, καθώς και να διαχειρίζεστε ποιοι θα έχουν πρόσβαση σε αυτό. Μπορείτε επίσης να αναθέτετε εργασίες σε ομάδα μαθητών, απλά αναφέροντάς τους ονομαστικά.

09:26

OneDrive. Το OneDrive σάς δίνει τη δυνατότητα να μοιράζεστε και να συνεργάζεστε σε πραγματικό χρόνο, χρησιμοποιώντας τις εφαρμογές του Microsoft Office. Το OneDrive συμπεριλαμβάνεται στα Windows 10 και διατίθεται και επί πληρωμή. Σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε όλες τις λειτουργίες του Microsoft Office ατομικά, και να τις προβάλλετε στην τάξη σας. Επιπλέον, οι μαθητές σας μπορούν να αναπτύσσουν συνεργατικά οποιονδήποτε τύπο αρχείου, με την πιο πρόσφατη εκδοχή του να αποθηκεύεται αυτόματα. Επιπλέον, το OneDrive καταγράφει τις αλλαγές και παρέχει σχετικό ιστορικό.

09:57

Καθορισμός Χρονοδιαγραμμάτων

Τα εργαλεία για ημερολόγια και χρονοδιαγράμματα είναι πολύτιμα για τους διευκολυντές, καθώς τους παρέχουν πληροφορίες και τους βοηθούν να τηρούν τα χρονοδιαγράμματα. Επίσης, είναι πολύτιμα για την οργάνωση συνελεύσεων και την αποστολή υπενθυμίσεων στους συμμετέχοντες. Ας δούμε πώς μπορείτε να οργανώνετε αποτελεσματικά τα μαθήματα, τις συνελεύσεις και τις προθεσμίες σας!

10:26

Google Calendar. Το Google Calendar είναι ένα από τα πιο δημοφιλή εργαλεία κάθε ομάδας. Σας δίνει τη δυνατότητα:

α) Να οργανώνετε εκδηλώσεις κάθε είδους, όπως webinars, συνελεύσεις κλπ.

β) Να διαχειρίζεστε την εκδήλωση και να απαντάτε σε προσκλήσεις, να μοιράζεστε το ημερολόγιό σας ή να το τροποποιείτε και να ενημερώνετε την ομάδα.

10:47

[Calendly](#). Το εργαλείο αυτό σας επιτρέπει να σχεδιάζετε και να δημοσιοποιείτε αποτελεσματικά εκδηλώσεις σε ατομικό ή ομαδικό επίπεδο. Η βασική έκδοσή του είναι δωρεάν. Μπορείτε να ενημερώσετε εύκολα την τάξη για την εκδήλωσή σας μέσω ενός συνδέσμου. Μπορείτε να ελέγχετε τις συνελεύσεις, να ορίζετε υπενθυμίσεις και να αφήνετε επιπλέον χρόνο ανάμεσα στις συνελεύσεις. Επιπλέον, το Calendly μπορεί να ενσωματωθεί στα άλλα σας ημερολόγια και εντοπίζει τη χρονική σας ζώνη για να αποφεύγονται τυχόν μπερδέματα.