Τι είναι το Lams

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για την καλύτερη υποστήριξη της διδασκαλίας των εκπαιδευτικών θέτει στη διάθεση της ελληνικής εκπαιδευτικής κοινότητας την Υπηρεσία Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (http://lams.sch.gr). Σκοπός της είναι να διευκολύνει τους εκπαιδευτικούς στη δημιουργία σχεδίων μαθημάτων και στη διεκπεραίωσή τους από τους εκπαιδευόμενους. Τα σχέδια αυτά έχουν τη μορφή διαγραμμάτων ροής της αλληλουχίας των μαθησιακών δραστηριοτήτων που αποτελούν ένα σχέδιο μαθήματος.

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για την καλύτερη υποστήριξη της διδασκαλίας των σύγχρονων εκπαιδευτικών θέτει στη διάθεση της ελληνικής εκπαιδευτικής κοινότητας την Υπηρεσία Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (http://lams.sch.gr).

Η υπηρεσία βασίζεται στο λογισμικό ανοικτού κώδικα LAMS (http://lamsfoundation.org/), το οποίο είναι ένα σύγχρονο διαδικτυακό εργαλείο δημιουργίας, διαχείρισης και εποπτείας ψηφιακών μαθημάτων για δια ζώσης, μικτή και εξ αποστάσεως μάθηση. Παρέχει ένα ιδιαίτερα διαισθητικό οπτικό περιβάλλον δημιουργίας ακολουθιών μαθησιακών δραστηριοτήτων, που μπορούν να περιλαμβάνουν ατομικές δραστηριότητες, δραστηριότητες σε μικρές ομάδες και δραστηριοτήτων με την ολομέλεια μιας εκπαιδευτικής ομάδας. Το LAMS μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ως αυτόνομο σύστημα είτε σε συνδυασμό με άλλα Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (LMS) όπως τα Moodle, Sakai, .LRN, WebCT και BlackBoard.

Σκοπός της υπηρεσίας είναι να διευκολύνει τους εκπαιδευτικούς στη δημιουργία σχεδίων μαθημάτων και στη διεκπεραίωσή τους από τους εκπαιδευόμενους. Τα σχέδια αυτά έχουν τη μορφή διαγραμμάτων ροής της αλληλουχίας των μαθησιακών δραστηριοτήτων που αποτελούν ένα σχέδιο μαθήματος. Τα σχέδια μαθήματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μέσο:

- διευκόλυνσης της μαθησιακής διαδικασίας,
- διάθεσης μαθησιακών πόρων και δραστηριοτήτων,
- τεκμηρίωσης, ανταλλαγής, ανακοίνωσης και ανάλυσης καινοτόμων και ποιοτικών διδακτικών πρακτικών μεταξύ εκπαιδευτικών,
- υποστήριξης διάφορων θεωριών μάθησης όπως η προβληματοκεντρική, η μελέτη περίπτωσης, η διερευνητική θεωρία κ.α.

Ένα μάθημα στην Υπηρεσία Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων μπορεί να περιλαμβάνει ένα πλήθος από ατομικές ή ομαδικές εργασίες με δραστηριότητες που βασίζονται τόσο στο περιεχόμενο όσο και στη συνεργασία. Οι δραστηριότητες συνδέονται μεταξύ τους με μεταβάσεις, οι οποίες καθορίζουν τη ροή του μαθήματος, δηλαδή τη σειρά με την οποία θα εκτελεστούν οι δραστηριότητες από τους εκπαιδευόμενους.

Στο περιβάλλον του LAMS οι εκπαιδευτικοί έχουν τη δυνατότητα εποπτείας των μαθημάτων τους αλλά και αξιολόγησης των μαθητών τους. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η δυνατότητα προσωποποιημένης μάθησης, που υποστηρίζεται από την υπηρεσία. Καθώς κάθε άνθρωπος μαθαίνει με διαφορετικό τρόπο, το LAMS μπορεί να υποστηρίξει ένα διαφορετικό μαθησιακό μονοπάτι για κάθε εκπαιδευόμενο, μεγιστοποιώντας έτσι το μαθησιακό αποτέλεσμα για κάθε εκπαιδευόμενο.

Στη χώρα μας δραστηριοποιείται μία αξιόλογη και ενεργή Κοινότητα Ελλήνων Εκπαιδευτικών LAMS, η οποία παράγει και αξιοποιεί τα σχέδια μαθημάτων στη διδασκαλία της. Στην σελίδα της κοινότητας (https://blogs.sch.gr/groups/lams/) θα βρείτε οδηγούς χρήσης και σχέδια μαθημάτων που έχουν δημιουργηθεί από τα μέλη της κοινότητας και τα οποία μπορείτε να προσαρμόσετε για τις ανάγκες των δικών σας μαθημάτων.

Ο Δικτυακός Τόπος της Υπηρεσίας

Η πρόσβαση στην Υπηρεσία Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (LAMS) γίνεται μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης https://lams.sch.gr. Εναλλακτικά, μέσω της ιστοσελίδας του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ) (https://www.sch.gr), επιλέξτε «Οι υπηρεσίες μας» και την κατηγορία «Ηλεκτρονική μάθηση» και στη συνέχεια επιλέξτε «Υπηρεσία Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων».

Για να συνδεθείτε στην Υπηρεσία πληκτρολογήστε στα πεδία «Χρήστης» και «Κωδικός», που βρίσκονται στην αρχική σελίδα της Υπηρεσίας, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που διαθέτετε στο ΠΣΔ και στη συνέχεια πατήστε στο κουμπί «ΣΥΝΔΕΣΗ».

- Εάν έχει ξεχάσει τον κωδικό του και θέλει να κάνει ανάκτηση πηγαίνει στο (https://www.sch.gr/manual/registerintro/#password)

- Εάν θέλει να αλλάξει τον ήδη υπάρχον κωδικό πηγαίνει στο (https://register.sch.gr/password/change_password/)