

ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ.

ΜΕ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ
© Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ - 2012

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ



Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Πληροφοριακό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. του ΤΕΙ Σερρών αποτελεί μία εφαρμογή προσανατολισμένη στην υποστήριξη διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας σε ιδρύματα Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα από υπηρεσίες, όπως ηλεκτρονική συμπλήρωση απογραφικών δελτίων διδακτικού προσωπικού, παραγωγή και διανομή ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων αξιολόγησης εκπαιδευτικού έργου καθώς και στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων αξιολόγησης.

Έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της Α.ΔΙ.Π Εκπαίδευση δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην επεκτασιμότητα σε νέες λειτουργίες και στη διαλειτουργικότητα με το πληροφοριακό σύστημα της Α.ΔΙ.Π..

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Διαχείριση του συνόλου του ακαδημαϊκού προσωπικού ενός Ιδρύματος (διδασκτικό, ερευνητικό, τεχνικό, διοικητικό, εξωτερικοί συνεργάτες).
- Υποβοήθηση της διαδικασίας αναθέσεων μαθημάτων σε διδάσκοντες. Προβολή ανά πάσα στιγμή του προσωπικού του κάθε τμήματος με τα αντίστοιχα διδασκόμενα μαθήματα.
- Ηλεκτρονική συμπλήρωση Απογραφικών Δελτίων Διδάσκοντος και Μαθήματος.
- Δημιουργία ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων αξιολόγησης εκπαιδευτικού έργου και λοιπών υπηρεσιών. Δυνατότητα επιλογής είτε ανώνυμης συμπλήρωσης, είτε με καταγραφή χρήστη.
- Προβολή αποτελεσμάτων αξιολόγησης Εκπαιδευτικού έργου με ερωτηματολόγια (έντυπα και ηλεκτρονικά). Δυνατότητα εμφάνισης αριθμητικών αποτελεσμάτων και γραφημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διασύνδεση με τη βάση δεδομένων Ηλεκτρονικής Γραμματείας και άντληση πληροφοριών από αυτή.
- Παραγωγή συγκεντρωτικών αναφορών για την υποβοήθηση των εκθέσεων εσωτερικής αξιολόγησης των τμημάτων.

Το Πληροφοριακό Σύστημα έχει υλοποιηθεί από το γραφείο της ΜΟΔΙΠ με χρήση προσαρμοσμένου κώδικα, καθώς επίσης και ελεύθερου λογισμικού.

Η εφαρμογή είναι διαδικτυακή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από υπολογιστές εντός και εκτός του Ιδρύματος και απαιτεί μόνο την ύπαρξη οποιουδήποτε browser.

Το περιβάλλον χρήστη σχεδιάστηκε με γνώμονα τη φιλική εμφάνιση και την ευκολία χρήσης. Συνοδεύεται από αναλυτικά εγχειρίδια χρήσεως.

Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη του Πληροφοριακού Συστήματος είναι PHP, JS, AJAX, HTML5 και CSS3 εφαρμόζοντας σύγχρονες τεχνικές ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Για την αποθήκευση των δεδομένων χρησιμοποιείται βάση δεδομένων MySQL. Η διασύνδεση με άλλα συστήματα πραγματοποιείται τόσο με MySQL όσο και με Microsoft SQL.

Τα προσωπικά δεδομένα προστατεύονται από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση κάθε μορφής.

Η ακεραιότητα των δεδομένων ενισχύεται με τακτικά αυτοματοποιημένα και καταμετρημένα αντίγραφα ασφαλείας με δυνατότητα επαναφοράς σε περίπτωση αποτυχίας υλικού.

Η διαχείριση του συστήματος γίνεται σε επίπεδο Μονάδας (Πρόγραμμα Σπουδών) από τουλάχιστον έναν υπεύθυνο συντονιστή ανά Μονάδα και υποστηρίζεται σε επίπεδο Ιδρύματος από τον κεντρικό διαχειριστή.

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ

Στο χειμερινό εξάμηνο 2011-2012

- 290 ενεργοί χρήστες
- 2000 συνδέσεις χρηστών
- 500 αναθέσεις μαθημάτων σε 3 Σχολές, 7 Τμήματα και 8 Προγράμματα Σπουδών
- 2850 καταγεγραμμένες δημοσιεύσεις
- 5010 καταγεγραμμένες αναγνωρίσεις επιστημονικού και άλλου έργου
- 610 συμπληρωμένα απογραφικά δελτία διδάσκοντος και μαθήματος
- 13100 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια αξιολόγησης εκπαιδευτικού έργου
- Ελαχιστοποίηση κόστους αποδελτίωσης ερωτηματολογίων αξιολόγησης
- Κεντρική στατιστική επεξεργασία δεδομένων αξιολόγησης και αυτοματοποιημένη κοινοποίηση αποτελεσμάτων

ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΕΓΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Η σύνδεση στο Πληροφοριακό Σύστημα γίνεται μέσω της διεύθυνσης: <http://modip.teiser.gr/infosystem> όπου παρέχεται και η δυνατότητα υπευθύνων των στοιχείων πρόσβασης.

Για το προσωπικό του Ιδρύματος, η εγγραφή χρήστη πραγματοποιείται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου από τον αντίστοιχο υπεύθυνο της ιδρυματικής μονάδας στην οποία ανήκετε. Αν ανήκετε σε κάποιο άλλο ίδρυμα και ενδιαφέρεστε για δωρεάν επίδειξη του συστήματος, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το γραφείο της ΜΟ.ΔΙ.Π..

