

ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ακαδημαϊκή Μονάδα: ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τομέας: N/A

Εργαστήριο/Σπουδαστήριο/Κλινική:
ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Τίτλος Μαθήματος / Θέμα Εργασίας: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Κωδικός Μαθήματος: ΠΔ101

Τύπος Μαθήματος: Ελεύθερης επιλογής (Ειδίκευσης)

Υποβάθρου / Γενικών Γνώσεων
 Επιστημονικής Περιοχής
 Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (π.χ. εργαστήριο, νέες τεχνολογίες)

Διαλέξεις
 Σεμινάρια
 Εργαστηριακή Άσκηση
 Άσκηση Πεδίου
 Μελέτη (π.χ. βιβλιογραφική, παράδειγμα ειδικών μελετών)
 Φροντιστήριο
 Πρακτική (Τοποθέτηση)
 Κλινική Άσκηση

Σύνολο Ωρών
3/εβδομ.

Κύκλος / Επίπεδο Σπουδών: 2ος / Μεταπτυχιακό

Έτος Σπουδών: 1ο

Εξάμηνο Σπουδών: 1ο

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 6

Υπεύθυνος Μαθήματος: Ι.ΣΤΑΜΕΛΟΣ

Διδάσκοντες Μαθήματος: Ι. ΣΤΑΜΕΛΟΣ

Βοηθητικό Προσωπικό:

Μαθησιακοί Στόχοι / Αποτελέσματα και Ικανότητες (Γνώσεις & Δεξιότητες):

α. Περιγραφή μαθησιακών στόχων / αποτελεσμάτων: Ο φοιτητής μελετάει τις βασικές αρχές και έννοιες των Πληροφοριακών Συστημάτων Επιχειρήσεων. Έρχεται σε επαφή με την οργάνωση των διαφόρων οργανισμών (επιχειρήσεων, δημόσιων υπηρεσιών κλπ) και τις επιχειρηματικές διεργασίες τους. Στη συνέχεια εμβαθύνει στους διάφορους τύπους των Πλ./ Συστημάτων (ERP, CRM, HRM, κλπ), τους τρόπους με τους οποίους τα Πλ. Συστήματα υποστηρίζουν τους οργανισμούς και μελετά το ρόλο και τη σημασία τους. Δίνεται έμφαση σε θέματα ανάπτυξης, αξιολόγησης και ενοποίησης Πλ. Συστημάτων και στα έργα ανασχεδίασης επιχειρηματικών διεργασιών. Στη συνέχεια ο φοιτητής ενημερώνεται για τα Πλ. Συστήματα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του ΕΛΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα). Μέσα από διάφορες ασκήσεις εκπαιδεύεται στην επίλυση πρακτικών ζητημάτων. Με τη μελέτη και παρουσίαση άρθρων από επιλεγμένους ιστοτόπους (ενδεικτικά, Technology Evaluation Centers) ο φοιτητής έρχεται σε επαφή με τις πρόσφατες εξελίξεις στο πεδίο αυτό. Τέλος με την εκπόνηση εργασίας που αφορά στην εύρεση και αξιολόγηση εμπορικών ή ΕΛΛΑΚ προτάσεων για Πλ. Συστήματα σε συγκεκριμένους επιχειρηματικούς τομείς, ο φοιτητής εκπαιδεύεται σε μία δραστηριότητα που βρίσκει άμεση εφαρμογή στη διαχείριση Πλ. Συστημάτων στον πραγματικό κόσμο.

β. Κατηγοριοποίηση μαθησιακών στόχων (επιλέξτε ότι ισχύει)*:

Γνωστικός Τομέας:

- Μνήμη
- Κατανόηση
- Εφαρμογή
- Ανάλυση
- Αξιολόγηση
- Δημιουργία

Συναισθηματικός Τομέας:

- Πρόσληψη
- Αντίδραση
- Αποτίμηση
- Οργάνωση
- Εσωτερικήευση

Ψυχοκινητικός Τομέας (Δεξιότητες):

- Μίμηση
- Χειρισμός
- Ακρίβεια
- Επιδεξιότητα
- Φυσικότητα

Προαπαιτήσεις: Προαπαιτούνται γνώσεις προγραμματισμού, συστημάτων λογισμικού και τεχνολογίας λογισμικού.

Περιεχόμενο Μαθήματος: Εισαγωγή, Ορισμός ΠΣ και ρόλος των ΠΣ στην επιχείρηση, τύποι ΠΣ, Κύκλος ζωής δεδομένων, Ανασχεδίαση Επιχειρηματικών Λειτουργιών, Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα (ΕΛΛΑΚ), παρουσιάσεις φοιτητών, παρουσιάσεις εμπορικών εργαλείων και ΠΣ από εταιρείες, εργασία εντοπισμού, αξιολόγησης και σύγκρισης ΠΣ.

Συνιστώμενη Βιβλιογραφία για Μελέτη:

α. Προτεινόμενη βιβλιογραφία & υλικό:

(1) Management Information Systems, Laudon&Laudon, Prentice Hall

(2) Web sites (TEC, Sourceforge, ...)

β. Επιπρόσθετη βιβλιογραφία:

Διδακτικές Μέθοδοι:

<input checked="" type="checkbox"/>	Παρακολούθηση Διαλέξεων	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Εργαστηριακές Ασκήσεις	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Επίδειξη (πχ για άσκηση πεδίου)	Επιλέξτε
<input checked="" type="checkbox"/>	Συγγραφή Εργασιών	Επιλέξτε
<input checked="" type="checkbox"/>	Εκπόνηση Μελέτης (Project)	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Μελέτη Βιβλίων και Άρθρων	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Ανάλυση Εργασιών	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Κλινική Άσκηση	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>		Επιλέξτε

Αξιολόγηση:

α. Περιγραφή της διαδικασίας

(πχ τι λαμβάνεται υπόψη και σε ποιο ποσοστό. Υπάρχουν ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και ποια είναι αυτά ή που μπορεί κανείς να τα βρει).

50% τελική γραπτή εξέταση

30% εργασία εκπόνησης μελέτης ΠΣ

10% τεστ προόδου

10% παρουσίαση στην τάξη

β. Μέθοδοι αξιολόγησης

<input type="checkbox"/>	Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής	Επιλέξτε
<input checked="" type="checkbox"/>	Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης	Επιλέξτε
<input checked="" type="checkbox"/>	Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίου	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Γραπτή Εργασία	Επιλέξτε
<input checked="" type="checkbox"/>	Έκθεση για Εργαστηριακή Άσκ.	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Έκθεση για Υπαίθρια Άσκηση	Επιλέξτε
<input type="checkbox"/>	Προφορική Εξέταση	Επιλέξτε

- Επιλέξτε
- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Προφορική Παρουσίαση | Επιλέξτε |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Πρόοδος | Επιλέξτε |
| <input type="checkbox"/> | Συνεχής Αξιολόγηση | Επιλέξτε |
| <input type="checkbox"/> | Εξέταση με τη βοήθεια Η/Υ | Επιλέξτε |
| <input type="checkbox"/> | Κλινική Εξέταση Ασθενούς | |
| <input type="checkbox"/> | | Επιλέξτε |

Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία:

Ηλεκτρονική Διάθεση Μαθήματος:

- | | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Blackboard | Υπερσύνδεσμος: |
| <input type="checkbox"/> | eClass | Υπερσύνδεσμος: |
| <input type="checkbox"/> | Sakai | Υπερσύνδεσμος: |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | Υπερσύνδεσμος: |

<http://pileas.csd.auth.gr>

Γλώσσα Διδασκαλίας:

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ελληνικά |
| <input type="checkbox"/> | Αγγλικά |
| <input type="checkbox"/> | Γαλλικά |
| <input type="checkbox"/> | Γερμανικά |
| <input type="checkbox"/> | Ιταλικά |
| <input type="checkbox"/> | |

Γενικές Ικανότητες

Οι φοιτητές του μαθήματος, επιπλέον της βασικής γνώσης για το αντικείμενο του μαθήματος, εκπαιδεύονται ώστε να έχουν την ικανότητα να:

- Εφαρμόζουν τη γνώση στην πράξη.
- Αναζητούν, αναλύουν και συνθέτουν δεδομένα και πληροφορίες, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών.
- Προσαρμόζονται σε νέες καταστάσεις.
- Λαμβάνουν αποφάσεις.
- Εργάζονται αυτόνομα.

- Εργάζονται σε ομάδες.
- Εργάζονται σε διεθνές περιβάλλον.
- Εργάζονται σε διεπιστημονικό περιβάλλον.
- Παράγουν νέες ερευνητικές ιδέες.
- Σχεδιάζουν και διαχειρίζονται έργα.
- Σέβονται τη διαφορετικότητα και την πολυπολιτισμικότητα.
- Σέβονται το φυσικό περιβάλλον.
- Επιδεικνύουν κοινωνική, επαγγελματική και ηθική υπευθυνότητα και ευαισθησία σε θέματα φύλου.
- Κάνουν κριτική και αυτοκριτική.
- Προάγουν την ελεύθερη, δημιουργική και επαγωγική σκέψη.

Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων*

Επιλέξτε τα επίπεδα των μαθησιακών αποτελεσμάτων που επιτυγχάνονται στο μάθημα, σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων.

Γνώσεις

- Επίπεδο 8
- Επίπεδο 7
- Επίπεδο 6
- Επίπεδο 5
- Επίπεδο 4
- Επίπεδο 3
- Επίπεδο 2
- Επίπεδο 1

Ικανότητες

- Επίπεδο 8
- Επίπεδο 7
- Επίπεδο 6
- Επίπεδο 5
- Επίπεδο 4
- Επίπεδο 3
- Επίπεδο 2
- Επίπεδο 1

Δεξιότητες

- Επίπεδο 8
- Επίπεδο 7
- Επίπεδο 6
- Επίπεδο 5
- Επίπεδο 4
- Επίπεδο 3
- Επίπεδο 2
- Επίπεδο 1

* Για τις έννοιες που είναι με μπλε γράμματα δίνονται οι ορισμοί τους σε ξεχωριστά αρχεία.