

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξεις	4	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Δεν υφίστανται προαπαιτούμενα μαθήματα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική/Αγγλική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	http://elearn.teikoz.gr/course/view.php?id=358		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζουν τα επιχειρηματικά οφέλη που προκύπτουν από τη χρήση ενός Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης • Να μπορούν να προβαίνουν σε μελέτες σκοπιμότητας σχετικά με την απόκτηση ενός Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης. • Να μπορούν να εκτιμήσουν τη χρησιμότητα και τη σκοπιμότητα χρήσης ενός Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης στα πλαίσια των εργασιών μιας επιχείρησης ανάλογα με το αντικείμενο δραστηριότητας και τη διοικητική οργάνωσή της. • Να αντιλαμβάνονται τα θέματα ασφάλειας που προκύπτουν κατά την απόκτηση και χρήση ενός Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης. • Να μπορούν να χρησιμοποιούν βασικές αρχές της τεχνολογίας λογισμικού που αφορούν στην ανάλυση και το σχεδιασμό, καθώς επίσης και εδραιωμένες τεχνικές ανάλυσης απαιτήσεων, καθορισμού προδιαγραφών και σχεδιασμού.
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none"> • Αυτόνομη Εργασία • Ομαδική Εργασία • Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Εισαγωγή στις βασικές έννοιες των Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης 2. Συστημική προσέγγιση. Κατηγορίες Πληροφοριακών Συστημάτων Διοικητικής Υποστήριξης 3. Επιχειρηματικά οφέλη 4. Εφαρμογές των Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης. Λειτουργική κατάταξη 5. Η τεχνολογία των Υπολογιστικών Συστημάτων 6. Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης- Ανάλυση απαιτήσεων και Καθορισμός

- Προδιαγραφών
7. Τεχνικές Ανάλυσης (Διαγράμματα Ροής Δεδομένων, Λεξικά Δεδομένων)
 8. Σχεδιασμός (UML και Εργαλεία CASE)-Υλοποίηση-Εγκατάσταση-Συντήρηση Πληροφοριακών Συστημάτων .
 9. Θέματα ασφάλειας
 10. Διοίκηση και Διαχείριση των Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης
 11. Κανόνες Δεοντολογίας

12. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Στην τάξη	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Εξειδικευμένο Λογισμικό Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης Εξειδικευμένο Λογισμικό ανάπτυξης διαγραμμάτων UML	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	26
	Ασκήσεις Πράξεις που εστιάζουν στην εφαρμογή μεθοδολογιών και ανάλυση μελετών περίπτωσης σε μικρότερες ομάδες φοιτητών	26
	Ομαδική Εργασία ανάλυσης και σχεδιασμού πληροφοριακού συστήματος διοίκησης	21
	Αυτοτελής Μελέτη	52
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	125
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	I. Γραπτή τελική εξέταση (70%) II. Παρουσίαση Ομαδικής Εργασίας (30%)

13. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

- Laudon, K., & Laudon, J. (2010). Management information systems: Managing the digital firm. (11th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Laudon, K.C. and Laudon, J.P. (1999). Management Information Systems: Organization and Technology in the Networked Enterprise. Prentice Hall, Englewood cliffs, NJ.
- James O'Brien and George Marakas (2010). Management Information Systems. McGraw-Hill/Irwin; 10th edition.
- Holsapple, C.W. and Whinston, A. (1996). Decision Support Systems: A knowledge based approach. West Publishing Company.
- Υψηλάντης, Παντελής Γ. (2001). Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης Από τη θεωρία στην πράξη. Εκδόσεις Πατάκη.

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Pant, S., Hsu, C., (1995), Strategic Information Systems Planning: A Review, Information Resources Management Association International Conference, May 21–24, Atlanta.
- Davenport, T. (1998) Putting the Enterprise into the Enterprise System. Harvard Business Review, July-August, pp. 121-131.
- Smith, J.H. and Hasnas, J. (1999) Ethics and Information Systems: The Corporate Domain. MIS Quarterly, 23,1, pp. 109-127