

Τίτλος του μαθήματος	Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας
Κωδικός του μαθήματος	
Τύπος του μαθήματος	Επιλογής
Επίπεδο του μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Έτος σπουδών	Δεύτερο (2 ^ο)
Εξάμηνο	Πρώτο (1 ^ο)
Πιστωτικές μονάδες ECTS	5
Όνομα διδάσκοντος/ διδασκόντων	Βασίλειος Βουτσινάς, Καθηγητής
Σκοπός του μαθήματος	Η εκπαίδευση στην χρήση εμπορικού λογισμικού για την εφαρμογή Πληροφοριακών Συστημάτων σε μία επιχείρηση, από την οπτική γωνία της διαλειτουργικότητάς τους. Η περιγραφή μεθόδων ολοκλήρωσης πληροφοριακών συστημάτων με σκοπό την διαχείριση των επιχειρηματικών πόρων/πληροφοριών μέσα σε ένα ενιαίο σύστημα σχέσεων μεταξύ επιχειρήσεων, υπαλλήλων, πελατών, προμηθευτών και συνεργατών.
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος	Στο τέλος αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί να εφαρμόζει στην πράξη: Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS), Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων (ERP).
Δεξιότητες	Στο τέλος αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα έχει εξασκηθεί στην χρήση εμπορικών πακέτων για: 1. Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων (ERP). 2. Εξαγωγής Γνώσης από Δεδομένα (DataMining). 3. Στάθμιση Επιχειρηματικών Στόχων (BalancedScorecard). 4. Έμπειρων Συστημάτων (Expert Systems). 5. Μοντελοποίηση επιχειρηματικών διαδικασιών.
Προαπαιτήσεις	Οι φοιτητές πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων.
Περιεχόμενα (ύλη) του μαθήματος	• Περιγραφή μεθόδων ολοκλήρωσης πληροφοριακών συστημάτων (ERP, EAI, middleware, κ.λ.π.) • Εργαστηριακή χρήση εμπορικού λογισμικού Microsoft Business Solutions–Navision • Εργαστηριακή χρήση εμπορικού λογισμικού WebCRM - Interworks • Εργαστηριακή χρήση εμπορικού λογισμικού Oracle Balanced Scorecard • Εργαστηριακή χρήση λογισμικού WEKA και custom λογισμικού datamining (Diogenis) • Εργαστηριακή χρήση εμπορικού λογισμικού

	VisualParadigm Εργαστηριακήχρήσηελεύθερου λογισμικού για ανάπτυξη Έμπειρων Συστημάτων (ExpertSystemShell)
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	1. Εγχειρίδια Χρήσης 2. Σημειώσεις/Διαφάνειες
Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι	Διαλέξεις, Χρήση λογισμικού
Μέθοδοι αξιολόγησης/ βαθμολόγησης	Ο τελικός βαθμός προκύπτει ως ο σταθμικός μέσος των βαθμών εργαστηριακών εργασιών. Ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός 5.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά

