

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΟ3019	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Γ'
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	3	5	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Το μάθημα έχει ως βασικό στόχο την καλλιέργεια και ανάπτυξη ώριμης και δομημένης αναλυτικής σκέψης, απαραίτητης για τη λήψη αποφάσεων στο πεδίο της διοίκησης επιχειρήσεων. Συμπληρώνοντας την κατανόηση της λογικής και της οργάνωσης που διέπει το αντικείμενο της πληροφορικής, γνώση που έχει αποκτηθεί από τα εισαγωγικά μαθήματα νέων τεχνολογιών, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να διαχειριστούν με καλύτερο τρόπο ακόμα πιο σύνθετα και περίπλοκα θεωρητικά και πρακτικά προβλήματα σε όλο το φάσμα των γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του μαθήματος θα βελτιώσει τις ακόλουθες δεξιότητες και γνώσεις των φοιτητών:

- Γνώση για την έννοια και τη λειτουργία των πληροφοριακών συστημάτων
- Κατανόηση της σημασίας και των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων που προσφέρουν τα πληροφοριακά συστήματα στη σύγχρονη επιχείρηση αλλά και γνώση παραμέτρων που σχετίζονται με τη φύση των πληροφοριακών συστημάτων

• Απόκτηση γνώσεων για μία ορθολογική, αποτελεσματική και οργανωμένη προσέγγιση στην επίλυση επιχειρηματικών προβλημάτων με τη βοήθεια των νέων τεχνολογιών

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και

ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θεματικές Ενότητες

1. Πλαίσιο Μαθήματος

- Αντικείμενα του Μαθήματος
- Στόχοι του Μαθήματος
- Εκπαιδευτική Διαδικασία
- Περίγραμμα Θεωρίας
- Αξιολόγηση
- Βιβλιογραφία & Ύλη

2. Εισαγωγή

- Πώς αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας των επιχειρήσεων εξαιτίας της χρήσης ΠΣΔ
- Πόσο σημαντικά είναι τα ΠΣΔ για τη σωστή διοίκηση μιας επιχείρησης
- Βασικές έννοιες: τι είναι ΠΣΔ, ποια η δομή και ποιες οι συνιστώσες του
- Πώς μπορούμε να επιλύσουμε με οργανωμένο τρόπο επιχειρηματικά προβλήματα με τη χρήση ΠΣΔ
- Ποιες δεξιότητες σχετικές με Πληροφορική και ΠΣΔ πρέπει να κατέχει ένα σύγχρονο στέλεχος

3. Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα

- Ποια η βασική δομή και οι κυριότερες λειτουργίες μιας επιχείρησης
- Ποιοι άλλοι παράγοντες επηρεάζουν τη λειτουργία μίας επιχείρησης
- Ποιος ο ρόλος των ΠΣΔ σε κάθε επιμέρους επιχειρησιακή λειτουργία
- Ποια η εξέλιξη των πληροφοριακών συστημάτων και πού τοποθετούνται τα ΠΣΔ

4. Ανταγωνιστικό Πλεονέκτημα

- Ποιες ανταγωνιστικές δυνάμεις πρέπει να αναγνωρίζει μία επιχείρηση για να χαράσσει στρατηγική χρήσης πληροφοριακών συστημάτων

- Πώς μπορεί μία επιχείρηση να εντοπίσει τα σημεία δημιουργίας αξίας και να βελτιστοποιήσει τη χρήση πληροφοριακών συστημάτων
- Πώς η εμφάνιση καινοτόμων τεχνολογιών μπορεί να ανατρέψει το σχεδιασμό που κάνουν οι επιχειρήσεις
- Τι κινήσεις μπορεί να κάνει μία επιχείρηση με τη βοήθεια των πληροφοριακών συστημάτων ώστε να αποκτήσει στρατηγικό πλεονέκτημα

5. Υποδομή: Υλικό και Λογισμικό

- Τι περιλαμβάνει η υποδομή των ΠΣΔ
- Ποιες είναι οι βασικές τεχνολογίες στις οποίες στηρίζεται η υποδομή όσον αφορά το υλικό
- Ποιος ο ρόλος του λογισμικού
- Ποιες είναι οι σύγχρονες τεχνολογικές τάσεις σε ζητήματα υποδομής
- Ποιες οι επιλογές μιας επιχείρησης για να αποκτήσει την απαιτούμενη υποδομή

6. Διαχείριση Δεδομένων και Πληροφοριών

- Ανάλυση της λογικής της ψηφιακής οργάνωσης των δεδομένων
- Περιγραφή των βασικών μοντέλων οργάνωσης δεδομένων
- Παρουσίαση των κυριότερων στοιχείων των συστημάτων διαχείρισης βάσεων δεδομένων
- Περιγραφή των διαφορών μεταξύ των εναλλακτικών συστημάτων διαχείρισης βάσεων δεδομένων
- Αποσαφήνιση βασικών εννοιών οργάνωσης και διαχείρισης δεδομένων
- Επεξήγηση των βασικών μεθόδων διαχείρισης δεδομένων σε μία βάση – πρακτική προσέγγιση με χρήση γλώσσας ερωτημάτων
- Περιγραφή των σύγχρονων τάσεων και εξελίξεων
- Παρουσίαση τυπικών μοντέλων βάσεων δεδομένων για χρήση στο διαδίκτυο

7. Δίκτυα Επικοινωνιών

- Εταιρικές επικοινωνίες και δίκτυα
- Διαμεταγωγή δεδομένων
- Φυσικά μέσα μετάδοσης δεδομένων
- Μέσα μετάδοσης δεδομένων
- Ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων
- Τοπικά δίκτυα
- Ασύρματα δίκτυα
- Δίκτυα και συνδέσεις
- Επικοινωνία σύγχρονης επιχείρησης

8. Ασφάλεια

- Κατανόηση της φύσης και της έκτασης του προβλήματος
- Αναγνώριση των κινδύνων που αντιμετωπίζουν τα ΠΣΔ
- Ενημέρωση για μεθόδους προστασίας από ηλεκτρονικές απειλές

9. Επιχειρησιακές Εφαρμογές

- Κατανόηση της έννοιας των επιχειρησιακών συστημάτων
- Κατανόηση της σημασίας και του τρόπου λειτουργίας σημαντικών επιμέρους συστημάτων:
 - Εφοδιαστική Αλυσίδα
 - CRM
- Κατανόηση των δυσκολιών στην υλοποίηση ολοκληρωμένων επιχειρησιακών συστημάτων

διαλέξεων (για περαιτέρω πληροφορίες και μελέτη). Η σύνθεση και παρουσίαση των πηγών γίνεται δυναμικά καθ' όλη τη διάρκεια του μαθήματος και είναι προσαρμοσμένη στις εκάστοτε ανάγκες του μαθήματος και των φοιτητών της τάξης.

- Προτείνονται 2 εναλλακτικά βασικά συγγράμματα:

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 41962586

Έκδοση: 11η Αμερικανική/2014

Συγγραφείς: KENNETH C. LAUDON, JANE P. LAUDON

ISBN: 978-960-461-623-7

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ

2. Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 32997790

Έκδοση: 1η έκδ./2014

Συγγραφείς: Wallace Patricia

ISBN: 978-960-218-886-6

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΕ