

## ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

#### (1) ΓΕΝΙΚΑ

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Μεταπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΔΛΕ305Γ	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	3 <sup>ο</sup>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> <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>	<b>ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Θεωρία /Εργαστήριο	39 (κατ' ελάχιστο)	6	
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>	Δεν υπάρχουν.		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνικά		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	ΝΑΙ στην μορφή των Reading Courses στην Αγγλική.		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>			

#### 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 αποσκοπεί στο να κατανοήσει ο φοιτητής το νέο επιχειρηματικό περιβάλλον, το οποίο διαμορφώνεται από τις τεχνολογίες πληροφορικής, και πως αυτό επηρεάζει τη λογιστική και ελεγκτική λειτουργία των επιχειρήσεων. Επίσης, τη φιλοσοφία και την έννοια του σχεδιασμού των επιχειρησιακών πόρων μέσω της σχετικής τεχνολογίας ώστε να καταστεί ικανός να εφαρμόζει τις γνώσεις ERP που θα αποκτήσει σε πραγματικό επιχειρηματικό περιβάλλον με σκοπό την επιλογή, εγκατάσταση και αξιολόγηση των σύγχρονων πληροφοριακών λογιστικών συστημάτων και των συστημάτων ERP

ειδικότερα.

Στόχοι του μαθήματος είναι ο φοιτητής να:

- κατανοήσει τις νέες τεχνολογίες πληροφορικής και την έννοια των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων (Accounting Information Systems-AIS).
- κατανοήσει την έννοια των ολοκληρωμένων επιχειρησιακών διαδικασιών (integrated business processes) σε σχέση με τις επιχειρηματικές λειτουργίες
- αποκτήσει γνώσεις σχετικά με την ανάλυση αναγκών, το σχεδιασμό των επιχειρηματικών πόρων και την τεχνολογία των συστημάτων ERP
- γνωρίζει πώς θα υλοποιήσει και αξιολογήσει συστήματα ERP στις επιχειρήσεις
- γνωρίζει τη λειτουργία και το βασικό χειρισμό συστημάτων ERP και ειδικότερα του SAP ERP
- γνωρίζει τη διαδικασία διεκπεραίωσης ολοκληρωμένων διαδικασιών σε περιβάλλον ERP

#### **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...*

*.....*

Ο πτυχιούχος από το μάθημα αυτό θα αποκτήσει ικανότητες για:

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

### **3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

- Έννοια Πληροφοριακών Συστημάτων Διοικήσεως (MIS), Λογιστικών Πληροφοριακών Συστημάτων (Accounting Information Systems-AIS) και Συστημάτων Επιχειρησιακών Πόρων (ERP).
- Νέες τεχνολογίες πληροφορικής και η επίπτωσή τους στις επιχειρηματικές λειτουργίες
- Έννοια του ERP - Δομή των συστημάτων ERP
- Ολοκλήρωση επιχειρηματικών εφαρμογών – Ανάλυση επιχειρηματικών διαδικασιών
- Το σύστημα SAP ERP – Υποσυστήματα SAP ERP
- Οργανωτικές δομές και επιχειρηματικές διαδικασίες
- Κύκλος Ζωής συστημάτων ERP
- Υλοποίηση έργων ERP

- Χειρισμός-Λειτουργία συστήματος SAP ERP
- Διεκπεραίωση ολοκληρωμένων επιχειρησιακών διαδικασιών σε συστήματα ERP

#### 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Διαλέξεις Εργαστηριακές Ασκήσεις	
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	Χρήση επιχειρησιακού λογισμικού SAP Παρουσιάσεις Power point E Class	
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
	Εργαστήρια	26
	Διαλέξεις	52
	Αυτοτελής Μελέτη	10
	Συγγραφή εργασίας	62
	Σύνολο Μαθήματος	<b>150</b>
<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γραπτές τελικές εξετάσεις (75%)</li> <li>• Εργασία (25%)</li> </ul>	

#### 5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

##### *Ελληνική*

Κ.Ι. Στεφάνου & Χ. Μπιάλας (2017) “Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων και Εφαρμογές με το Σύστημα SAP”, Εκδόσεις Αθ. Αλτιντζής Θεσσαλονίκη.

Κ. Ι. Στεφάνου & Χρ. Μπιάλας (2017) «Σύγχρονα Επιχειρησιακά Συστήματα», Εκδόσεις Αθ. Αλτιντζής, Θεσσαλονίκη.

##### *Ξενόγλωσση*

Bradford, M. (2010) “Modern ERP: Select, implement and use today’s advanced business systems,” 2<sup>nd</sup> ed., ISBN-10: 0557434076

Magal, S.R. & Word, J. (2011) “Integrated Business Processes with ERP Systems”, ISBN-10: 0470478446

Monk, E. (2008) Enterprise Resource Planning, 3<sup>rd</sup> ed., ISBN-13: 978-1423901792

##### *Συναφή επιστημονικά περιοδικά*

Academy of Information and Management Sciences Journal

ACM Transactions on Information Systems

Behaviour and Information Technology

Business Process Management Journal

Computer Science and Information Systems

Computers in Industry

Information and Management

Information Systems Management

International Journal of Accounting and Information Management

International Journal of Accounting Information Systems

International Journal of Business Information Systems

International Journal of Computer Applications in Technology

International Journal of Information Management

International Journal of Information Management

International Journal of Managing Information Technology

Journal of Advances in Information Technology

Journal of Computer Information Systems

Journal of Emerging Technologies in Accounting

Journal of Enterprise Information Management

Journal of Enterprise Resource Planning Studies

Journal of Information Systems

Journal of the Association for Information Systems

