ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας		
ΤΜΗΜΑ	Διοίκησης Επιχειρήσεων και Τουρισμού		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό (Πρώτος κύκλος Σπουδών)		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**0800.8.017.0**	**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ**	**Μάθημα Επιλογής**
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιχειρηματική Αναλυτική με εφαρμογές στη SAS **(Business analysis using sas software)**		

ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	**ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**	**ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης	**4**	**6**

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού Υποβάθρου
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	όχι
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	**Θα δημιουργηθεί**

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Η ανάλυση δεδομένων με την χρήση στατιστικών μεθόδων είναι βασική δεξιότητα για την Διοίκηση και τη Οικονομία. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές αναμένεται να έχουν:

Γνώσεις ώστε να μπορούν: Να εφαρμόζουν επιλεγμένες στατιστικές τεχνικές ανάλυσης δεδομένων

Δεξιότητες ώστε να μπορούν : Να χρησιμοποιούν το περιβάλλον της SAS (Statistical Analysis Software) και αναλύουν δεδομένα.

Ικανότητες ώστε να μπορούν :

Να ερμηνεύουν τα αποτελέσματα στο πλαίσιο της Διοίκησης των Επιχειρήσεων

Γενικές Ικανότητες

- Το μάθημα αποσκοπεί στην απόκτηση των παρακάτω γενικών ικανοτήτων:
- Ομαδική εργασία ,
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον ,
- *Εργασία σε διεθνές περιβάλλον*
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα περιλαμβάνει τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Ανάλυση Διακύμανσης (ANOVA)
- Παλινδρόμηση (Linear Regression)
- Λογιστική Παλινδρόμηση (Logistic Regression)
- Προετοιμασία εισαγωγής δεδομένων για προγνωστικά υποδείγματα (Preparing inputs for predictive models)
- Μέτρηση απόδοσης του Υποδείγματος (Measuring model performance.)

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Πρόσωπο με πρόσωπο στην τάξη
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία Χρήση Τ.Π.Ε. στην επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class
	Δραστηριότητα / **_Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου_** Διαλέξεις: **48** Μικρές Εργασίες: **40** Αυτοτελής Μελέτη: **62** **_Σύνολο Μαθήματος_**: **150**
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική. Η αξιολόγηση των φοιτητών θα γίνεται με : **1.Μικρές ατομικές και ομαδικές εργασίες (20%)** **2**.Γραπτή τελική εξέταση (80% του τελικού βαθμού) που μπορεί να περιλαμβάνει: (1) Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, (2) Ερωτήσεις σύντομης απάντησης, (3) Επίλυση προβλημάτων/ασκήσεων .

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

Μαθησιακοί Πόροι από το περιβάλλον…..SAS

The Economist Numbers Guide. The essential of Business Numeracy fifth edition

Και συναφή βιβλία στην Ελληνική γλώσσα.

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά: