

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»

Ακαδημαϊκό Έτος: 2019-2020

Γενικές Πληροφορίες

Η εργασία είναι ατομική και ισχύει μόνο για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος (εξεταστική περίοδος Ιαν-Φεβ και εξεταστική περίοδος Σεπ).

Η εργασία συνεισφέρει επιπλέον 10% στην τελική βαθμολογία.

Οι φοιτητές που θα εκπονήσουν την εργασία θα πρέπει να αποστείλουν ηλεκτρονικά το αρχείο της παρουσίασης, έως το **Σάββατο 08/02/2020 στις 20:00**, με email (teta@di.uoa.gr) με το εξής θέμα:

Τίτλος email: Extra Mile Project 4 IS – Όνοματεπώνυμο – AM

Σώμα email: Συνημμένο το αρχείο της Εργασία σε MS Power Point Presentation

Η **προφορική εξέταση της εργασίας θα διεξαχθεί τη Δευτέρα 10/02/2020**, στο γραφείο A41.5. Ώρα έναρξης παρουσιάσεων: **18:00**.

Η συνολική διάρκεια της κάθε παρουσίασης θα είναι το μέγιστο 7' (4' παρουσίαση από τον φοιτητή και 3' ερωτήσεις). Το μέγεθος της παρουσίασης που θα προετοιμάσετε θα πρέπει να είναι το **μέγιστο 7 διαφάνειες**.

Extra Mile Project 4IS: Συστημικός Χάρτης (Landscape) Εμπορικής Επιχείρησης

Για την απάντηση σας θα πρέπει:

(α) Να επιλέξετε μια Εμπορική Επιχείρηση και να περιγράψτε τα βασικά στοιχεία της. Να αναφέρετε σύντομη περιγραφή της Αγοράς (Industry) στο οποίο ανήκει η επιλεγμένη Εμπορική Επιχείρηση. Να περιγράψτε συνοπτικά αλλά με σαφήνεια την Αποστολή και τις λειτουργίες της επιλεγμένης Εμπορικής Επιχείρησης.

(β) Να σχεδιάσετε το δικό σας προτεινόμενο διάγραμμα εφαρμογών της επιλεγμένης Εμπορικής Επιχείρησης σύμφωνα με τα στοιχεία που έχετε παραθέσει αναφορικά με τη λειτουργία της. Η σχεδίαση θα γίνει με κουτάκια για τις εφαρμογές και με γραμμές (με βελάκια) για τις διεπαφές. Να αναφέρετε τα βασικά δεδομένα (στοιχεία) που επεξεργάζεται η κάθε εφαρμογή.

(γ) Περιγράψτε ποια κυκλώματα λειτουργίας υποστηρίζει ο προτεινόμενος Συστημικός Χάρτης. Δημιουργήστε έναν πίνακα αντιστοίχισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών και Επιχειρησιακών Εφαρμογών.



Μπορείτε να επιλέξετε να υιοθετήσετε κάποιο πλαίσιο από εμπορικά πακέτα εφαρμογών (π.χ. SAP, Oracle, Microsoft) ή/και Ελληνικές λύσεις σε ERPs, ή/και custom applications. Προτείνεται να συμπεριλάβετε backoffice applications και web based applications. Αναφέρετε με σαφήνεια πότε και για ποιους λόγους η επιλογή σας είναι μια προϊοντική πλατφόρμα και πότε η επιλογή σας είναι μια custom εφαρμογή.