Διαχείριση Έργων Πληροφορικής

1η εργασία: Βιβλιογραφική επισκόπηση (review) και συγκριτική αξιολόγηση μεθοδολογιών διαχείρισης έργων

Ανάθεση: 8/03/20121 **Υποβολή**: 5/04/2021

Σκοπός

Στην παρούσα εργασία ζητείται να πραγματοποιήσετε μια σύντομη αλλά ακριβή βιβλιογραφική επισκόπηση (review) της πρόσφατης βιβλιογραφίας σχετικά με τις μεθοδολογίες διαχείρισης έργων α) PMBOK και β) PRINCE2 και γ) PM²

Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει:

- i. να περιγράψετε τις αρχές της κάθε μεθοδολογίας παραθέτοντας τις σχετικές πηγές που χρησιμοποιήσατε για να αντλήσετε πληροφορίες
- ii. να πραγματοποιήσετε μια συγκριτική αξιολόγηση (comparative assessment) των PMBOK, PRINCE2 και PM² σε σχέση με τα πλεονεκτήματα και τις αδυναμίες της κάθε μεθοδολογίας.

Δομή και περιεχόμενο

- Η αναφορά θα πρέπει να είναι πλήρης και ακριβής παραθέτοντας όλες τις βιβλιογραφικές πηγές που χρησιμοποιήσατε για να αντλήσετε πληροφορίες.
- Η αναφορά θα πρέπει να αναδεικνύει πως έχετε κατανοήσει τις μεθοδολογίες και τις κύριες και σημαντικές διαφορές τους.
- Η αναφορά δε θα πρέπει να υπερβαίνει τις 8 σελίδες. Η γραμματοσειρά να είναι Times New Roman με μέγεθος γραμματοσειράς 12 ή Arial με μέγεθος γραμματοσειράς 11. Επίσης το διάστιχο πρέπει να είναι <u>MULTIPLE 1.2</u>
- Τα περιθώρια σελίδας δεξιά και αριστερά να είναι 2.5 cm.
- Η πρώτη σελίδα της αναφοράς θα πρέπει να περιέχει τον Τίτλο του Μαθήματος, τον Τίτλο εργασίας, το Ονοματεπώνυμό σας και τον Αριθμός Μητρώου σας.
- Σχετικά με τη χρήση βιβλιογραφίας και πηγών:
 - Ο κατάλογος των βιβλιογραφικών πηγών θα πρέπει να αναγράφεται στο τέλος της εργασίας.
 - Στην περίπτωση απευθείας προσθήκης κειμένου κάποιας άλλης εργασίας μέσα στην εργασία σας, θα πρέπει το κείμενο αυτό να αναγράφεται κεκλεισμένο εντός εισαγωγικών για να ξεχωρίζει από το δικό σας. Φυσικά θα πρέπει να αναφέρετε την πηγή.
 - Επίσης στην περίπτωση που αναφέρεστε σε ερευνητική δουλειά δημοσιευμένη σε συνέδριο, βιβλίο, ερευνητικό περιοδικό κτλ. θα πρέπει να

- αναφέρετε την πηγή. π.χ.όπως αναφέρεται στην [παραπομπή στην $\pi\eta\gamma\dot{\eta}$].
- Μια γραφή της μορφής [4] παραπέμπει στην τέταρτη αναφορά του καταλόγου των βιβλιογραφικών πηγών. Εάν σε κάποιο σημείο θέλουμε να ορίσουμε περισσότερες παραπομπές μπορούμε να το κάνουμε γράφοντας πχ [7],[12] για μη συνεχόμενες παραπομπές ή π.χ. [3-9] για βιβλιογραφικές πηγές που καταλαμβάνουν διαδοχικές θέσεις στον κατάλογο των βιβλιογραφικών πηγών.
- Οι αναφορές μπορούν να καταχωρηθούν είτε αλφαβητικά ως προς το όνομα του πρώτου συγγραφέα είτε με τη σειρά με την οποία εμφανίζονται στο κείμενο. Για κάθε αναφορά αναγράφονται τα ονόματα των συγγραφέων, ο τίτλο της εργασίας, το όνομα, ο τόμος και το τεύχος του περιοδικού στο οποίο έχει δημοσιευθεί, οι σελίδες στις οποίες εμφανίζεται και το έτος. Εάν η πηγή είναι κάποιο βιβλίο ή πρακτικά συνεδρίων θα πρέπει να αναγράφεται το όνομα του συγγραφέα ή του εκδότη ακολουθούμενο από τις πληροφορίες που αναφέρθηκαν προηγουμένως.

Βιβλιογραφικές πηγές

- 1. https://www.versionone.com/agile-101/agile-methodologies/
- 2. Agile vs Waterfall: Comparing project management methods, https://manifesto.co.uk/agilevs-waterfall-comparing-project-management-methodologies/
- 3. https://www.youtube.com/watch?v=GOUYW3W89Cc
- 4. Project Management Methodologies An Overview: https://www.projectmanager.com/blog/project-management-methodology
- 5. PMBOK vs PRINCE2 vs Agile project management:

 https://www2.cio.com.au/article/402347/pmbok_vs_prince2_vs_agile_project_management/
- 6. What is the difference between PRINCE2 and PRINCE2 Agile?: https://www.mkctraining.com/blog/prince2-and-prince2-agile#
- 7. PRINCE2 2017 Lesson 1: Starting a Project | Introduction: https://www.youtube.com/watch?v=ebam1HZOWag
- 8. PRINCE2® **Foundation** Online Course https://www.mplaza.pm/online-courses/prince2-foundation/
- PRINCE2 2017 Processes In 60 Minutes Flat!
 https://www.youtube.com/watch?v=zZZP6Ni6YOw
- 10. Tailoring PRINCE2 **2017** for Small Projects PRINCE2 LITE https://www.youtube.com/watch?v=TXopT471_6Y