



Διαχείριση Έργων ΤΠΕ 8^ο Εξάμηνο

Διδάσκουσα: Ελένη Καρφάκη
Τμήμα: Ψηφιακών Συστημάτων
2020 - 2021



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διεξαγωγή

Διδασκαλία

κάθε Πέμπτη, εξ αποστάσεως

στις 16:00 – 18:00 θεωρία

στις 18:00 – 20:00 ασκήσεις

Μέσω τηλεδιάσκεψης στο Zoom:

Join Zoom Meeting <https://us02web.zoom.us/j/9183479809>

Meeting ID: 918 347 9809

Και παράλληλη αξιοποίηση της ηλεκτρονικής τάξης E-class

<https://eclass.uop.gr/courses/1620/>



Σκοπός του μαθήματος

- Ο γενικός σκοπός του μαθήματος «Διαχείριση Έργων ΤΠΕ» είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές με την έννοια, το πλαίσιο και τη διαδικασία της διαχείρισης έργων πληροφορικής και να εμβαθύνουν στις σύγχρονες τεχνικές και μεθόδους διαχείρισης αυτών των έργων.
- Μετά το τέλος του εξαμήνου οι φοιτητές αναμένεται να έχουν αναπτύξει την ικανότητα συστηματικής αντιμετώπισης των προβλημάτων που εμφανίζονται στη διαχείριση έργων ΤΠΕ και να είναι σε θέση να οργανώνουν και να διαχειρίζονται έργα χρησιμοποιώντας εργαλεία ολοκληρωμένης διαχείρισης.



Στόχοι του μαθήματος

Πιο αναλυτικά, να:

- Αναγνωρίζουν τις βασικές έννοιες της διαχείρισης έργων
- Ανιχνεύουν τις ιδιαιτερότητες των έργων πληροφορικής
- Σχεδιάζουν έργα σε δίκτυα και διαγράμματα GANTT
- Αναγνωρίζουν τις διαφορετικές απαιτήσεις στα διάφορα είδη έργων
- Αναλύουν το έργο στα επιμέρους μέρη του
- Υπολογίζουν πόρους που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου
- Κατανοούν τις αρχές διαχείρισης προμηθειών, κόστους, επικοινωνίας, ομάδας έργου, ποιότητας και κινδύνου
- Διαχειρίζονται χρονικά ένα έργο με τις μεθόδους CPM, PERT, MPM

Διδακτικό υλικό

- Βιβλίο [59382936]: Διαχείριση έργων (3η έκδ.), Κοκκόσης Απόστολος [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [41955477]: Διαχείριση έργου, Burke Rory [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [12276]: Διαχείριση έργων πληροφορικής, Phillips Joseph [Λεπτομέρειες](#)

Κατανομή Ύλης

Το σύνολο της διδακτέας ύλης χωρίζεται σε ενότητες που καλύπτουν 13 διδακτικές εβδομάδες:

- Βασικές έννοιες διαχείρισης έργων ΤΠΕ
- Φάσεις διαχείρισης έργου
- Οργανωτικό πλαίσιο έργων
- Μελέτη Σκοπιμότητας έργου
- Διαχείριση του αντικειμένου εργασιών
- Σχεδιασμός έργου και διαχείριση χρόνου
- Διαχείριση ανθρώπινων πόρων
- Διαχείριση κόστους
- Διαχείριση προμηθειών
- Διαχείριση ποιότητας
- Διαχείριση κινδύνου
- Διαχείριση επικοινωνίας.
- Υλοποίηση και παρακολούθηση του έργου.
- Διαχείριση έργου με το MS Project



Αξιολόγηση*

Εργασία εξαμήνου και προφορική εξέτασή της

Με την επιφύλαξη νέων μέτρων διαχείρισης της πανδημίας



Εργασία Εξαμήνου

Σχεδιασμός και διαχείριση ενός έργου ΤΠΕ με αναφορά στις περιοχές διαχείρισης έργου και εφαρμογή τεχνικών και εργαλείων διαχείρισής του.

Θα ακολουθήσει αναλυτική περιγραφή της δομής της εργασίας.



Βιβλιογραφία

- Διαχείριση έργων, Avraham Shtub, Εκδόσεις Επίκεντρο, Αθήνα 2006.
- Διοίκηση, διαχείριση έργου, Αντώνης Δημητριάδης, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2004.
- Διαχείριση έργων (3η έκδ.), Κοκκόσης Απόστολος, Σύγχρονη Εκδοτική ΕΠΕ, 2016.
- Διαχείριση έργου, Burke Rory, Εκδοσεις Κριτική, Αθήνα, 2014.
- Διαχείριση έργων πληροφορικής, Phillips Joseph, Εκδόσεις Γκιούρδας, Αθήνα, 2007.
- Διαχείριση κινδύνων έργων, Chris Charman, Stephen Ward, Εκδόσεις Επίκεντρο, Αθήνα 2009.
- Στελέχη διαχείρισης έργων πληροφορικής, Ιωάννης Μαρκασιώτης, Εκδόσεις Γκιούρδας, 2007.
- Σχεδιασμός και εκτίμηση Έργων Τόμος Γ' Αθανάσιου Χασιακού & Δημητρίου Θεοδωρακόπουλου, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα 2003.
- Χρονικός και Οικονομικός προγραμματισμός Τεχνικών Έργων Τόμος ΙΙΙ Αθανάσιου Χασιακού & Δημητρίου Θεοδωρακόπουλου, ΕΑΠ, Πάτρα 2003.
- The PMBOK Guide
- The PRINCE2® Training Manual



Eclass

<https://eclass.uop.gr/courses/1620/>

Στα έγγραφα σας θα αναρτάται μετά το πέρας κάθε μαθήματος το διδακτικό υλικό της εβδομάδας.



Στοιχεία επικοινωνίας

Dr. Ελένη Καρφάκη

Διδάκτωρ του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών

Πτυχιούχος Διοίκησης Επιχειρήσεων, MBA, ειδικευθείσα στην Παιδαγωγική & Διδακτική, στην Συμβουλευτική & Επαγγελματικό Προσανατολισμό.

e-mail: ekarfaki@uop.gr

Τηλ. 6906221321

Μέσω τηλεδιάσκεψης

στο **Zoom:**

Meeting ID: 918 347 9809

Meeting room: <https://us04web.zoom.us/j/9183479809>

στο **Skype:**

Lne Karfaki





Το περιεχόμενο του μαθήματος διατίθεται με άδεια
Creative Commons εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά

