



### Εξεταστέα Ύλη Μεθοδολογίας Επιστημονικής Έρευνας

Ενημερώνονται οι φοιτητές οι οποίοι θα συμμετάσχουν στην εξέταση του μαθήματος «Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας» την Τετάρτη 6-03-2019, ότι η εξέταση θα γίνει με **κλειστά βιβλία** (χωρίς σημειώσεις) και η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει για το τρέχον χειμερινό Εξάμηνο 2018-2019 τα ακόλουθα:

1. Βασική - Εφαρμοσμένη Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη. Από την Έρευνα στο τελικό προϊόν.
2. Γενικά για την επιστημονική εργασία (επιστημονικά άρθρα, πτυχιακές εργασίες, μεταπτυχιακές, διδακτορικές, μονογραφίες, εύρεση θέματος)
3. Η βιβλιογραφική έρευνα (τρόποι βιβλιογραφικής έρευνας)
4. Δευτερογενή δεδομένα (συλλογή, πλεονεκτήματα, περιορισμοί, δημοσιευμένα, μηχανές αναζήτησης)
5. Εισαγωγικά στοιχεία στη συγγραφή της εργασίας (Τίτλος, περίληψη, περιεχόμενα, εισαγωγή)
6. Η βιβλιογραφική επισκόπηση (βιβλιογραφικές αναφορές, αναφορές μέσα στο κείμενο της εργασίας, λογοκλοπή, πλαγιαρισμός)
7. Διατύπωση υποθέσεων και μεθοδολογία έρευνας, ανεξάρτητη και εξαρτημένη μεταβλητή, πιλοτικές έρευνες
8. Παρουσίαση αποτελεσμάτων της εργασίας (Πίνακες και σχήματα, σχολιασμός)
9. Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων, Συμπεράσματα, Βιβλιογραφία, Παραρτήματα
10. Προφορική Παρουσίαση
11. Ερευνητικοί Φορείς στο πεδίο του Μηχανολόγου Μηχανικού

Οι διδάσκοντες

Δρ Ιωάννης Γελεγένης

Καθηγητής

Δρ Ιωάννης Κ. Καλδέλλης

Καθηγητής

Δρ Αιμιλία Μ. Κονδύλη

Καθηγήτρια