Επιστήμη, Τεχνική και Τεχνολογία. Η εξελικτική πορεία στη σχέση Επιστήμης και Τεχνολογίας. Αναγκαιότητα και Τεχνολογική Εξέλιξη. Γνώση και Μεταφορά Τεχνολογίας. Από την Επιστήμη στην Τεχνολογία σήμερα. Βασικές Αρχές Πνευματικής Ιδιοκτησίας (Βασικές Αρχές Νομοθεσίας Πατεντών, Απαιτήσεις για την απόκτηση Πατέντας, Είδη και Μέρη Πατέντας, Στρατηγική Πατεντών για Ερευνητές). Βιομηχανικά Ερευνητικά Εργαστήρια, Διαχείριση της Τεχνολογίας, Έρευνα & Ανάπτυξη, Υλικά και Τεχνολογία. Εννοιολογικό περιεχόμενο της τεχνολογίας και της καινοτομίας. Ανάλυση και ανάπτυξη της τεχνολογίας και της καινοτομίας στον τομέα της Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων. Μηχανισμοί Μεταφορά τεχνολογίας.

Διδάσκοντες: Σ. Λογοθετίδης , Μ. Χαχαμίδου , Α. Χατζηπαραδείσης, Ε. Παναγιωτίδου, Ι. Μπακούρος

Διδακτικές Μονάδες: 3

Μονάδες ICTS: 7.5