

Τίτλος Μαθήματος	Θεματική Εργασία II				
Κωδικός Μαθήματος	AUTO-360				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πρώτος Κύκλος				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	Τρίτο Έτος / Άνοιξη				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	Ορισμένες διαλέξεις και συναντήσεις για καθοδήγηση των φοιτητών	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος	<p>Συνέχεια του μαθήματος AUTO 330. Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους εκπαιδευόμενους να εργαστούν σε ατομική ή ομαδική βάση πάνω σε συγκεκριμένα θέματα και εργασίες για να αναπτύξουν κατάλληλες δεξιότητες και πρωτοβουλίες στη εφαρμογή ιδεών και ολοκλήρωση εργασιών μέσα σε καθορισμένα χρονικά πλαίσια. Συγκεκριμένα, το μάθημα στοχεύει να βοηθήσει στους εκπαιδευόμενους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αναπτύξουν τεχνικές που απαιτούνται για προετοιμασία και οργάνωση εργασίας • Να εργαστούν σε περιβάλλον που απαιτείται ομαδικότητα και συνεργασία • Να αναπτύξουν τις δεξιότητες τους στην έρευνα και διατύπωση αποτελεσμάτων • Να ενθαρρύνει την ανάπτυξη ιδεών και τον τρόπο εφαρμογής τους σε πραγματικές συνθήκες. 				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορούν να εφαρμόσουν ιδέες και να διεκπεραιώνουν εργασίες μέσα σε συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα • Να χρησιμοποιούν σωστά τα διάφορα όργανα και μηχανήματα • Να δικαιολογούν και να υπερασπίζονται τις ιδέες και ενέργειες τους • Να καταγράφουν σωστά και να παρουσιάζουν με ακρίβεια τεχνικές μελέτες και συγγράμματα. 				
Προαπαιτούμενα	AUTO 330	Συναπαιτούμενα		Κανένα	

Περιεχόμενο Μαθήματος	Ατομική ή ομαδική εργασία που θα επικεντρώνεται σε τομείς που διδάχτηκαν κατά την διάρκεια του προγράμματος καθώς και άλλους τομείς που αφορούν θέματα καινοτομίας και εφαρμογής ιδεών.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Ο κάθε εκπαιδευόμενος θα έχει το δικό του επιτηρητή (μέλος της διδακτικής ομάδας) ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την πρόοδο και αξιολόγησή της ατομικής εργασίας.
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> • Σημειώσεις καθηγητή
Αξιολόγηση	Εκθέσεις προόδου, παρουσίαση εργασίας - Τελική αξιολόγηση: 100%
Γλώσσα	Ελληνικά