

Κλάδος: Μηχανολογίας

Ειδικότητα: Υποχρεωτικά Μαθήματα Α1

Πινάκας Προδιαγραφών

Έργα Διδασκαλίας	Τομείς Μάθησης				Σύνολο
	Τεχνικό Σχέδιο	Εφαρμοσμένη Μηχανική Επιστήμη	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	Βασικά Στοιχεία Μηχανολογίας	
1. Σχεδιασμός, επιλογή και ιεράρχηση δραστηριοτήτων για επίτευξη συγκεκριμένων διδακτικών στόχων.					
2. Αξιολόγηση διαθέσιμου υλικού (π.χ. παραδείγματα, αναπαραστάσεις, αναλογίες, μοντέλα κ.τ.λ.) και επιλογή του καταλληλότερου κάθε φορά για την εξυπηρέτηση των διδακτικών στόχων.					
3. Πρόβλεψη και παροχή επεξηγήσεων για αντιμετώπιση των δυσκολιών, συστηματικών λαθών και παρανοήσεων των μαθητών.					
4. Διασύνδεση ενός θέματος που διδάσκεται σε μια τάξη με αλλά θέματα που διδάσκονται στην ίδια τάξη (οριζόντια γνώση του αναλυτικού) και που διδάσκονται σε προηγούμενες ή επόμενες τάξεις (κατακόρυφη γνώση του αναλυτικού).					
Σύνολο					

Κλάδος: Μηχανολογίας

Ειδικότητα: Γενικής Μηχανολογίας Β1

Πινάκας Προδιαγραφών

Έργα Διδασκαλίας	Τομείς Μάθησης				Σύνολο
	Μετρολογία Εναλλαξιμότητα Συστήματα Ανοχών	Εφαρμοσμένη Μηχανική Επιστήμη	Μηχανολογικό και Κατασκ. Σχέδιο	Εργαστήρια Γενικής Μηχανολογίας	
1. Σχεδιασμός, επιλογή και ιεράρχηση δραστηριοτήτων για επίτευξη συγκεκριμένων διδακτικών στόχων.					
2. Αξιολόγηση διαθέσιμου υλικού (π.χ. παραδείγματα, αναπαραστάσεις, αναλογίες, μοντέλα κ.τ.λ.) και επιλογή του καταλληλότερου κάθε φορά για την εξυπηρέτηση των διδακτικών στόχων.					
3. Πρόβλεψη και παροχή επεξηγήσεων για αντιμετώπιση των δυσκολιών συστηματικών λαθών και παρανοήσεων των μαθητών.					
4. Διασύνδεση ενός θέματος που διδάσκεται σε μια τάξη με άλλα θέματα που διδάσκονται στην ίδια τάξη (οριζόντια γνώση του αναλυτικού) και που διδάσκονται σε προηγούμενες ή επόμενες τάξεις (κατακόρυφη γνώση του αναλυτικού).					
Σύνολο					

Κλάδος: Μηχανολογίας

Ειδικότητα: Θερμοδυναμική Ενέργεια Β2

Πινάκας Προδιαγραφών

Έργα Διδασκαλίας	Τομείς Μάθησης				
	Τεχνολογία Υδραυλικών, Θερμικών και Ψυκτικών Συστημάτων ΜΧ04Θ2	Τεχνολογία Υδραυλικών, Θερμικών και Ψυκτικών Συστ. ΜΧ05Θ3	Μηχανολογικό Σχέδιο Υδραυλικών, Θερμικών και Ψυκτικών Συστημάτων ΜΧ06Θ3	Συστήματα Ελέγχου Αυτόματων Λειτουργιών ΜΧ08Θ3	Σύνολο
1. Σχεδιασμός, επιλογή και ιεράρχηση δραστηριοτήτων για επίτευξη συγκεκριμένων διδακτικών στόχων.					
2. Αξιολόγηση διαθέσιμου υλικού (π.χ. παραδείγματα, αναπαραστάσεις, αναλογίες, μοντέλα κ.τ.λ.) και επιλογή του καταλληλότερου κάθε φορά για την εξυπηρέτηση των διδακτικών στόχων.					
3. Πρόβλεψη και παροχή επεξηγήσεων για αντιμετώπιση των δυσκολιών συστηματικών λαθών και παρανοήσεων των μαθητών.					
4. Διασύνδεση ενός θέματος που διδάσκεται σε μια τάξη με άλλα θέματα που διδάσκονται στην ίδια τάξη (οριζόντια γνώση του αναλυτικού) και που διδάσκονται σε προηγούμενες ή επόμενες τάξεις (κατακόρυφη γνώση του αναλυτικού).					
Σύνολο					

Κλάδος: Μηχανολογίας

Ειδικότητα: Μηχανικής Παραγωγής Β3

Πινάκας Προδιαγραφών

Έργα Διδασκαλίας	Τομείς Μάθησης				Σύνολο
	Μετρολογία Εναλλαξιμότητα Συστήματα Ανοχών	Διαμόρφωση των μεταλλικών υλικών χωρίς κοπή	Διαμόρφωση των μεταλλικών υλικών με κοπή	Εργαλειομηχανές και Ιδιοσυσκευές	
1. Σχεδιασμός, επιλογή και ιεράρχηση δραστηριοτήτων για επίτευξη συγκεκριμένων διδακτικών στόχων.					
2. Αξιολόγηση διαθέσιμου υλικού (π.χ. παραδείγματα, αναπαραστάσεις, αναλογίες, μοντέλα κ.τ.λ.) και επιλογή του καταλληλότερου κάθε φορά για την εξυπηρέτηση των διδακτικών στόχων.					
3. Πρόβλεψη και παροχή επεξηγήσεων για αντιμετώπιση των δυσκολιών, συστηματικών λαθών και παρανοήσεων των μαθητών.					
4. Διασύνδεση ενός θέματος που διδάσκεται σε μια τάξη με άλλα θέματα που διδάσκονται στην ίδια τάξη (οριζόντια γνώση του αναλυτικού) και που διδάσκονται σε προηγούμενες ή επόμενες τάξεις (κατακόρυφη γνώση του αναλυτικού).					
Σύνολο					