Εβδομάδα	Ημερομηνία	Περιεχόμενο	Σύγχρονες μέθοδοι και εργαλεία
1	29-Sep	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Συγκολλήσεων - Κανόνες Μαθήματος	
2	6-Oct	Θερμοχημικές συγκολλήσεις - Ηλεκτρικό Τόξο: Ιονισμός, στήλη τόξου, ανοδικό και καθοδικό στίγμα	
3	13-Oct	Ηλεκτρικό Τόξο Συγκολλήσεων: Μαθηματική διατύπωση, μεταφορά μάζας	Finite element analysis
4	20-Oct	Διάλεξη εκπόνησης εργασιών	Research papers
5	27-Oct	Στοιχεία Συγκολλήσεων Ηλεκτρικού τόξου Ι	
6	3-Nov	Στοιχεία Συγκολλήσεων Ηλεκτρικού τόξου ΙΙ - Συγκολλήσεις με δέσμες υψηλής πυκνότητας ενέργειας	
7	10-Nov	Συγκολλήσεις Ηλεκτρικής Αντίστασης, Συνδετικού Μέσου και Στερεάς κατάστασης	
	15-Nov	Προθεσμία κατάθεσης Περίληψης εργασίας	
8	18-20 Nov	1ν1 Διόρθωση Περιλήψεων	
9	24-Nov	Μεταφορά Θερμότητας στις συγκολλήσεις	Finite element analysis
10	1-Dec	Μεταλλουργία Συγκολλήσεων: Πυρηνοποίηση	
11	8-Dec	Μεταλλουργικά φαινόμενα και επίδραση της μετάδοσης θερμότητας	Finite element analysis
12	15-Dec	Παραμένουσες Τάσεις και Παραμορφώσεις	Finite element analysis
	17-18 Dec	1ν1 Ερωτήσεις – Πρόοδος εργασίας	
13	22-Dec	Μηχανική Συμπεριφορά: Θραύση και κόπωση - Ασυνέχειες και Μη καταστρεπτικός έλεγχος	Finite element analysis
14	7-8 Jan	1ν1 Ερωτήσεις - Επισκόπηση κειμένου εργασίας	
15	12-Jan	Διάβρωση Συγκολλήσεων Ι: Μηχανισμοί διάβρωσης στο περιβάλλον	Boundary element analysis, AI models
	15-Jan	Προθεσμία κατάθεσης κειμένου εργασιών	
16	19-Jan	Διάβρωση Συγκολλήσεων ΙΙ: Workshop υλοποίησης μελέτης αντιδιαβρωτικής προστασίας	Boundary element analysis, AI models
	20 - 22 Jan	1ν1 Διόρθωση Κειμένου Εργασιών	
	24-Jan	Προθεσμία κατάθεσης παρουσιάσεων	