




































































Edit (09/2021): Τα links των pdf παραπέμπουν σε μια υπηρεσία που έγινε από τον 09/2021 συνδρομητική. Εναλλακτικά, μπορείτε να κατεβάσετε χωρίς συνδρομές τα pdf και από το: [github](#)

Μάθημα	PDF	Βίντεο	Τεστ	PDF	Βίντεο	Κάρτες	PDF	Βίντεο	Κάρτες	PDF	Βίντεο
Αναζήτηση (Τυπολόγιο: )											
1.1: Προβλήματα Αναζήτησης								1.1:			
1.2: Τυφλή Αναζήτηση				Τεστ 1				1.2:			
1.3: Ευρετική Αναζήτηση				Τεστ 2				1.3:			
1.4: Μοντελοποιήσεις Προβλημάτων Αναζήτησης				Τεστ 3				1.4:			
Λογική (Τυπολόγιο: )											
2.1: Κατηγορηματική Λογική: Εισαγωγή				Τεστ 4				2.1:			
2.2: Κατηγορηματική Λογική: Κανονικές Μορφές				Τεστ 5				2.2:			
2.3: Αναγωγή μέσω αντίκρουσης της αντίφασης				Τεστ 6				2.3:			
2.4: Κανόνες Παραγωγής				Τεστ 7				2.4:			
2.5: Συντελεστές Βεβαιότητας				Τεστ 8				2.5:			
2.6: Πλαίσια				Τεστ 9							
Prolog 1:											
Prolog 2:											
Prolog 3:											
Prolog 4:											
Prolog 5:											
Prolog 6:											
Νευρωνικά Δίκτυα (Τυπολόγιο: )											
3.1: Δίκτυα ενός Νευρώνα - Εισαγωγή				Τεστ 10				3.1:			
3.2: Δίκτυα ενός Νευρώνα - Εκπαίδευση				Τεστ 11				3.2:			
3.3: Δίκτυα Εμπρόσθιας Τροφοδότησης - Εισαγωγή				Τεστ 12				3.3:			
3.4: Δίκτυα Εμπρόσθιας Τροφοδότησης - Εκπαίδευση				Τεστ 13				3.4:			
3.5: Δίκτυα Hopfield				Τεστ 14				3.5:			
3.6: Δίκτυα Kohonen				Τεστ 15				3.6:			
3.7: WEKA				Τεστ 16							

Μάθημα	PDF	Βίντεο	Τεστ	PDF	Βίντεο	Κάρτες	PDF	Βίντεο	Κάρτες	PDF	Βίντεο
3.8:			Τεστ 17								
Γενετικοί Αλγόριθμοι (Τυπολόγιο: )											
4.1: Εισαγωγή στους Γενετικούς		 	Τεστ 18			4.1:					
4.2: ΓΑ - Αριθμητικές Συναρτήσεις		 	Τεστ 19			4.2:					
4.3: Θεμέλια ΓΑ		 	Τεστ 20			4.3:					
4.4: ΓΑ-TSP		 	Τεστ 21			4.4:					
4.5: ΓΑ-SAT		 	Τεστ 22			4.5:					
			Τεστ 23								
			Τεστ 24								
			Τεστ 25								
			Τεστ 26								
			Τεστ 27								
			Τεστ 28								
			Τεστ 29								
			Τεστ 30								
			Τεστ 31								
			Τεστ 32								
			Τεστ 33								
			2016A								
			2016B								
			2017A	