**Εξεταστέα Ύλη στο μάθημα Πιθανότητες –Στατιστική**

Από το σύγγραμμα

**Πιθανότητες - Στατιστική και εφαρμογές :**

**Ε.Φούντα – Κ.Πατσάκη – Χ.Φούντα**

**Κεφάλαιο 1 :** Στοιχεία Συνδυαστικής Ανάλυσης

Υποενότητες : 1.1,1.2,1.3,1.5,1.6,1.10

Λυμένες Ασκήσεις : Από άσκηση 15 έως και 35.

**Κεφάλαιο 2 :** Πιθανότητες – Αλγεβρικός Λογισμός

Υποενότητες : 2.1 , 2.2 , έως και 2.10

Λυμένες Ασκήσεις : Από άσκηση 28 έως και 54.

**Κεφάλαιο 5 :** Ασυνεχείς Κατανομές

Υποενότητες : 5.1 , 5.2 , έως και 5.8

Λυμένες Ασκήσεις : Από άσκηση 2 έως και 17.

**Κεφάλαιο 7 :** Συνεχείς Κατανομές

Υποενότητες : 7.1 , 7.2 , έως και 7.6

Λυμένες Ασκήσεις : Από άσκηση 8 έως και 36.

**Κεφάλαιο 8 :** Διμεταβλητές Κατανομές

Υποενότητες : 8.1 , 8.2 ,8.3 ,8.4 , 8.5

Λυμένες Ασκήσεις : Από άσκηση 4 έως και 19.