

# ΥΛΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

Βιβλίο: Στατιστική Φυσική  
F. Mandl

Νέα έκδοση (2013)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	1.1, 1.2, 1.3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	ΟΛΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	ΟΛΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	4.1, 4.7, 4.8
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	5.4.2 5.6 (μόνο λίγα γενικά για την αδιαβατική ψύξη)
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	ΟΛΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	ΟΛΟ εκτός από 7.7 και 7.8 <b>+ παράδοξο Gibbs</b> (για την εντροπία ανάμιξης από την 5.4.2)
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8	ΟΧΙ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9	ΟΛΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10	10.1, 10.2, 10.3, 10.4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	ΟΛΟ (εκτός 11.2.1, 11.3 και 11.9)
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ