

0402557 انتقال حرارة (2) (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: انتقال حرارة (1))

تهدف هذه المادة إلى إعداد الطالب بالجوانب التطبيقية المتعلقة بظاهرة انتقال الحرارة وتشتمل مواضيع: انتقال الحرارة في المواد الصلبة متعددة الأبعاد وأثناء المرحلة الانتقالية والثابتة؛ الحلول الدقيقة والتقريبية، الغليان والتكثيف، انتقال الحرارة بين السطوح المختلفة بالإشعاع الحراري .