

رقم المادة : 04027201

الساعات المعتمدة : 3

اسم المادة : علم الموائع الحرارية

متطلب سابق : لا يوجد

أساسيات الديناميكا الحرارية ، ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة. الطاقة وقوانين الديناميكا الحرارية، الصياغة التكاملية والتفاضلية لقوانين الحفظ لميكانيكا السوائل، للموصل ، وللحمل الحراري وانتقال الحرارة الاشعاعي. تطبيقات لهندسة النظم الحرارية.