

رقم المادة : 04027208

الساعات المعتمدة :3

اسم المادة : الوقود والاحتراق

متطلب سابق : لا يوجد

الوقود الأحفوري، الوقود الاصطناعي ، استعراض للديناميكا الحرارية للغازات، التوازن الكيميائي للغازات الحقيقية ومخاليط الغاز، الاحتراق للوقود المتداول بشكل عام، الاحتراق والهب، كيمياء و فيزياء الاحتراق، الحركية الكيميائية، ومعدلات التفاعل ، وانشار الهب، ظاهرة الانفجار ، انحلال وتبخر رذاذ الوقود السائل . احتراق رذاذ الوقود ، التلوث الناتج عن الاحتراق ، تشكله والتحكم به .