

**0402583 توربينات غازية (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: ميكانيكا موائع (2) + ديناميكا حرارية
(2))**

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطالب بالمعلومات اللازمة في جوانب التوربينات الغازية المختلفة ، وتشمل على موضوعات في: أنواع التوربينات الغازية ، وتوربينات توليد الطاقة ، والتوربينات النفاثة ، والضغوطات، وتصميم غرف الاحتراق وأنواعها ، وتصميم شفرات التوربينات وأداء التوربينات الغازية.