

## توصيف المواد

(٣:٣-٠)

٣٠٥٣٠٨ نظم التشغيل

Operating Systems

متطلب سابق : ٣٠٥٢٠٤

تغطي هذه المادة المفاهيم الأساسية لأنظمة التشغيل ، ويتضمن ذلك وظائف هذه النظم وعملياتها وتخصيص المعالجات وإدارة الذاكرة وتقسيمها إلى مناطق وإدارة الصفحات والربط والتحميل وجدولة الأعمال ونظم الإدخال والإخراج وإدارة الملفات ومسائل الحماية والخصوصية.