

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	علم البيانات
رقم المساق	ITSE5306
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	5
الساعات المعتمدة نظري	3
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	