



جامعة فلسطين التقنية - خضوري
خطة المساق الدراسية



الكلية: الاعمال والاقتصاد

اسم المساق	قواعد البيانات عملي	14130326	رقم المساق
السنة	2018/2017	الفصل الدراسي	الاول
القسم	ادارة الاعمال والتجارة الالكترونية	نوع المساق	اجباري
المتطلب السابق	نظم قواعد بيانات	أ.موسى عبده	الحاضر
الايميل الشخصي	maabdoh@yahoo.com		الساعات المكتسبة
وقت المحاضرة	11-10 خميس	A124	قاعة المحاضرة
وصف المساق	يهدف هذا المساق الى التعرف على مفهوم قواعد البيانات ومميزاتها وأنواعها وخصائصها ، طرق تصميم قواعد البيانات وإنشاء مخطط الكيدينوت وتحويله الى مجموعة من الجداول مفاهيم أساسية في قواعد البيانات ، مراد شلبياً، نهله درويش، وائل أبومنجي ، الجزء الاول.		
اسم المرجع	قواعد البيانات ، د. منيب قطيشان ، الاكاديمية العربية ، عمان – الاردن		عناوين مراجع اخرى مساعدة في المساق
اهداف المساق	مع نهاية تدريس هذا المساق فأن الطالب يكون قادرًا على معرفة :		
	- توضيح مفاهيم قواعد البيانات - التعرف على نماذج قواعد البيانات وعناصرها - التعرف على قواعد البيانات العلائقية - التعرف على التطبيع		
الموضوعات المغطاة وعدد المحاضرات الملزمة لكل منها	تعريف قاعدة البيانات، مكونات نظم قاعدة البيانات ووظائفها دور حياة النظام ، مراحل تطور تطبيقات قواعد البيانات مفاهيم وخطيط نظم قواعد البيانات، نماذج البيانات المخططات ، لغات قواعد البيانات قواعد البيانات العلائقية ، الجداول أنواع العلاقات وأنواع المقاييس في الجداول الاعتمادية الوظيفية الصيغ المعيارية ، INF الصيغ المعيارية، 2NF, 3NF تحويل الكيانات والعلاقات إلى نموذج علائقى	الاسابيع او عدد الساعات	
توزيع العلامات	امتحان النهائي (30 علامة)	30 علامة	
تعليمات و ملاحظات عامة خاصة بالمساق			
تم التجهيز من قبل:	أ.موسى عبده	التاريخ: 2017/9/5	