



الفصل : 441

الدرجة العلمية : الماجستير

نوع الخطة : فرعي

نظام الدراسة : المقررات

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

القسم : نظم المعلومات

التخصص : MSIN-5 نظم المعلومات

المسار : MSDA-5 نظم المعلومات/علم البيانات

ساعات الخطة : 33

مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة

الجنس : كليهما

الإصدار : 2

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
526	نظم إدارة المعرفة	3				
531	نظم تخزين واسترجاع الوثائق	3				
546	النظم الموزعة للبيانات المكثفة	3				
552	إدارة البيانات الجغرافية والمكانية	3				
560	تحليلات البيانات الكبيرة	3				
562	بناء النماذج والمحاكاة في اتخاذ القرارات	3				
565	الطرق الكمية المتقدمة لنظم المعلومات	3				
571	تقنيات تعلم الآلة	3				
576	معالجة اللغات لشبكات التواصل الاجتماعي	3				
581	مواضيع مختارة في علم البيانات	3				
		30				

3 ساعة

إختياري (2)

الفترة : متطلبات الجامعة	33 ساعة
إجبارية (1)	24 ساعة

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
524	تحليل وتصميم نظم المعلومات المتقدمة	3				
533	مواضيع متقدمة في قواعد البيانات	3				
		6				

الثاني						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
536	حوكمة أمن المعلومات	3				
537	الذكاء الاصطناعي ونظم المعرفة	3				
		6				

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
541	التنقيب في البيانات واكتشاف المعارف	3				
		3				

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
564	مواضيع متقدمة في علم البيانات	3				
595	مشروع بحث (1)	3				
		6				

الخامس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
597	مشروع بحث (2)	3				595 نال - / س
		3				

6 ساعة

إختياري (1)



الفصل : 441

الدرجة العلمية : الماجستير

نوع الخطة : فرعي

نظام الدراسة : المقررات

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

القسم : نظم المعلومات

التخصص : MSIN-5 نظم المعلومات

المسار : MSDA-5 نظم المعلومات/علم البيانات

ساعات الخطة : 33

مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة

الجنس : كليهما

الإصدار : 2

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
522	تطوير تطبيقات الأعمال	3				
532	تخطيط موارد المؤسسات المتقدم	3				
534	ضمان جودة نظم المعلومات	3				
540	إدارة مشروعات البرمجة والتأكد من الجودة	3				
542	نظم عملية إدارة الأعمال	3				
548	الحوسبة السحابية للمؤسسة	3				
550	هندسة المعلومات والمتطلبات	3				
551	إدارة المعلومات الصحية	3				
554	إدارة المحتوى في المؤسسة	3				
563	إدارة أمن المعلومات والتدقيق	3				
566	مواضيع متقدمة في مجال القضاء والأمن السيبراني	3				
567	تطوير برمجيات أمنة	3				
572	تقنيات سلسلة الكتل	3				
575	تقنيات شبكات الانترنت	3				
577	تقنيات المال	3				
578	انترنت الأشياء	3				
582	مواضيع مختارة في التحول الرقمي	3				
592	مواضيع مختارة في نظم المعلومات المؤسسية	3				
593	مواضيع مختارة في التجارة الإلكترونية	3				
		57				