

التخصص : علم البيانات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20211
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : قسم علم البيانات
ساعات الخطة : 129	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 7	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول : 12	المسار : بلا
نوع الدراسة : صباحي	

الفئة : متطلبات جامعية الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
ADM2101	القضية الفلسطينية	3		
HUM2101	اللغة العربية	3		
HUM2102	اللغة الانجليزية (1)	3		
HUM2103	اللغة العبرية (1)	3		
HUM2104	الثقافة الاسلامية	3		
IT1101	مهارات استخدام الحاسوب	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
ADM1302	القيادة	3		
HUM1101	مبادئ علم النفس	3		
HUM3101	مدخل الى علم الأمن	3		
LAW1101	مبادئ القانون	3		
LAW1307	القانون الدولي الإنساني	3		
LAW1308	الديمقراطية وحقوق الإنسان	3		

الفئة : متطلبات الكلية الساعات : (15) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (15) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
HUM1211	مهارات الاتصال	3		
IT0300	مناهج البحث العلمي	3		
IT1102	الرياضيات	3		
IT1103	مدخل الى تكنولوجيا المعلومات	3		
IT1201	مبادئ الاحصاء	3	(IT1102)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (71) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (68) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
IT1202	مقدمة في البرمجة	3	(IT1103)	
IT1204	البرمجة الكينونية	3	(IT1202)	
IT1205	مختبر البرمجة الكينونية	0	(IT1204)	
IT1206	قواعد البيانات	3	(IT1103)	
IT1207	مختبر قواعد البيانات	0	(IT1206)	
IT1208	جبر خطي	3	(IT1102)	
IT1210	مختبر مقدمة في البرمجة	0	(IT1202)	
IT1302	الإحصاء والاحتمالات لعلم البيانات	3		
IT1303	رياضيات منفصلة	3	(IT1102)	
IT1305	تراكيب البيانات وتحليل الخوارزميات	3		
IT1306	علم البيانات و البيانات الضخمة	3	(IT1206) Or (IT1208)	
IT1307	الذكاء الاصطناعي	3		
IT1309	التعلم الآلي والتنقيب عن البيانات	3		
IT1311	تطوير تطبيقات الويب	3		
IT1312	مختبر تطوير تطبيقات الويب	0		
IT1402	هندسة البرمجيات	3	(IT1204)	
IT1403	البرمجة لتحليل البيانات	3		
IT1404	مختبر البرمجة لتحليل البيانات	0	(IT1403)	
IT1405	معالجة اللغات الطبيعية	3		
IT1406	تحليل الويب والشبكات الاجتماعية	3	(IT1403)	
IT1407	الأنظمة الموزعة والسحابية	3	(IT3202)	
IT1408	مواضيع مختارة في علم البيانات	3	(IT1306)	
IT1414	اخلاقيات نظم المعلومات	3	(IT1103)	
IT1499	مشروع تخرج	3		
IT3202	مقدمة في شبكات الحاسوب	3		
IT3203	مختبر مقدمة في شبكات الحاسوب	0		
IT3209	نظم التشغيل	3		
IT3210	مختبر نظم التشغيل	0	(IT3209)	
IT3301	امن وحماية نظم المعلومات	3	(IT1103)	
MIL0399	تدريب ميداني	2		

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
IT1209	مبادئ علم النفس لعلم البيانات	3		
IT1310	نظم الوسائط المتعددة	3	(IT1103) Or (IT1202)	
IT1314	الأعمال الإلكترونية	3	(IT1103)	
IT1409	معمارية الحاسوب	3	(IT1206) Or (IT3209)	
IT1410	النظم الخبيرة والشبكات العصبية	3		

إسم المستخدم : حسن جودة شومان

تاريخ الطباعة : 10:17 20-09-2022

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (71) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
IT1411	دلالات الويب	3	(IT1405)	
IT1412	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	(IT1204)	
IT1413	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	(IT1103)	
IT1415	هندسة البيانات	3	(IT1305)	
IT1416	معالجة الصور وتطبيقاتها	3	(IT1202)	
IT1417	الحكومة الالكترونية	3	(IT1103)	

الفئة : متطلبات عسكرية

الساعات : (22) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (22) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
MIL0001	الاسلحة والرماية ومهارة الميدان	0		
MIL0002	المدخل للعلوم العسكرية	2		
MIL0003	الاستخبارات	2		
MIL0102	القانون العسكري	2		
MIL0110	اللياقة والسلوك (1)	0		
MIL0120	اللياقة والسلوك (2)	0		
MIL0201	الطبوغرافيا	3		
MIL0203	جغرافيا عسكرية	2		
MIL0210	اللياقة والسلوك (3)	0	(MIL0120)	
MIL0220	اللياقة والسلوك (4)	0	(MIL0210)	
MIL0301	تكتيك (1)	3		
MIL0305	واجبات اركان (1)	2		
MIL0310	اللياقة والسلوك (5)	0	(MIL0220)	
MIL0320	اللياقة والسلوك (6)	0	(MIL0310)	
MIL0401	الكفاءة القيادية	0		
MIL0402	المشاة العسكرية	0		
MIL0405	ادارة عسكرية	2		
MIL0406	التاريخ العسكري	2		
MIL0407	الاسلحة المشتركة	2		
MIL0410	اللياقة والسلوك (7)	0	(MIL0320)	
MIL0420	اللياقة والسلوك (8)	0	(MIL0410)	