

توزيع مسابقات علم البيانات خطة 2022

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
2	5684	1	مختبر تطبيقات أنظمة التشغيل	الحاسوب واساسيات اليرمجة (سابق)	اجباري كلية
	4076	3	رياضيات متقطعة	تفاضل وتكامل 1 (سابق)	اجباري كلية
	4005	3	نفاضل 2	تفاضل وتكامل 1 (سابق بنجاح)	اجباري دائرة
	8998	3	انجلري B2	لغة انجليزية B1 (سابق بنجاح)	اجباري كلية
	5059	3	برمجة حاسوب	الحاسوب واساسيات اليرمجة (سابق)	اجباري كلية
	4320	3	تاريخ فلسطين	.	اجباري جامعة
					16

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
1	8239	2	المهارات الحياتية	.	اجباري جامعة
	4001	3	اللغة العربية	.	اجباري جامعة
	4004	3	تفاضل 1	.	اجباري كلية
	8997	3	انجلري B1	.	اجباري جامعة
	5055	3	حاسوب واساسيات برمجة	.	اجباري جامعة
		1	مختبر مساق علوم طبيعية	علوم (مراقف)	اختباري دائرة
		3	مساق علوم طبيعية	.	اختباري دائرة

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
4	4071	3	احتمالات واحصاء	تفاضل وتكامل 2 (سابق)	اجباري دائرة
	8200	3	استخدام فعال	لغة انجليزية B2 (سابق بنجاح)	اجباري جامعة
	5704	3	تنظيم وعمارة الحاسوب	المنطق الرقمي (سابق)	اجباري تخصص
	5307	3	برمجة كيانات	تركيب البيانات (سابق)	اجباري دائرة
	5270	3	خوارزميات	تركيب البيانات (سابق بنجاح)	اجباري دائرة
	8238	2	رياده	.	اجباري جامعة
					17

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
3	5678	3	المنطق الرقمي	الرياضيات المتقطعة (مراقف)	اجباري كلية
	5050	3	تركيب البيانات	برمجة الحاسوب (سابق)	اجباري كلية
	5643	3	اخلاقيات الحاسوب وامن المعلومات	الحاسوب واساسيات اليرمجة (سابق)	اجباري كلية
	4169	3	الجبر الخطي	تفاضل وتكامل 2 (سابق)	اجباري دائرة
		3	اختباري جامعة	.	اختباري جامعة
	4002	3	ثقافة اسلامية	.	اجباري جامعة
					18

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
6	5286	3	برمجة انترنت	نظم قواعد البيانات (مراقف) + برمجة الحاسوب	اجباري تخصص
	5705	3	نظم تشغيل	تنظيم وعمارة الحاسوب (سابق)	اجباري تخصص
	5283	3	برمجة قواعد بيانات	نظم قواعد البيانات (سابق)	اجباري تخصص
	5272	3	ذكاء اصطناعي	تصميم وتحليل الخوارزميات (سابق)	اجباري تخصص
	8300	1	تدريب عملي 1	متطلب مساق (مستوى خامس 65 س.م.) (سابق)	اجباري كلية
		3	اختباري تخصص 1	.	اختباري تخصص
					16

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
5	5999	3	ادارة واقتصاد	.	اجباري كلية
	4015	2	اساليب البحث العلمي	لغة انجليزية 2 (مراقف) + متطلب مساق (مستوى خامس 65 س.م.) (سابق بنجاح)	اجباري كلية
	5310	3	لغات برمجه	الحاسوب واساسيات اليرمجة (سابق)	اجباري تخصص
	5268	3	نظم قواعد بيانات	تركيب البيانات (سابق)	اجباري تخصص
		3	مقدمة في علم البيانات	.	اجباري تخصص
	5193	3	تحليل عددي	جبر خطي 1 (سابق) + برمجة الحاسوب (سابق بنجاح)	اجباري دائرة
					17

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
8	8301	1	تدريب عملي 2	تدريب عملي 1 (سابق بنجاح)	اجباري كلية
	5679	3	مسروع تخرج	مقدمة مشروع التخرج (سابق)	اجباري تخصص
		3	اختباري تخصص 2	.	اختباري تخصص
	9000	3	مساق حر	.	مساق حر
					10

الفصل	رقم المساق	س.م.	مسمى المساق	المتطلب	نوع المتطلب
7	5706	3	شبكات	نظم التشغيل (مراقف)	اجباري تخصص
	5669	3	قواعد بيانات غير علاقية	برمجة قواعد بيانات	اجباري تخصص
	5646	3	تعلم الة	مبادئ الذكاء الاصطناعي (سابق)	اجباري تخصص
	5311	3	نظرية الحوسبه	لغات اليرمجة (سابق)	اجباري تخصص
	5703	1	مقدمة مسروع	هندسة اليرمجيات (مراقف)	اجباري تخصص
		1	مختبر هندسة اليرمجيات	.	اجباري تخصص
	5273	3	هندسة اليرمجيات	نظم قواعد البيانات (سابق)	اجباري تخصص