

توزيع المساقات على الفصول – تخصص علم الحاسوب – خطة 2022 ( 129 ساعة معتمدة)

م.ر: مرافق * سابق بنجاح				فصل أول			
الرقم	س.م	المساق	المتطلب	الرقم	س.م	المساق	المتطلب
5684	1	مختبر تطبيقات أنظمة تشغيل	حاسوب واساسيات	8239	2	المهارات الحياتية	
4076	3	رياضيات متقطعة	تفاضل وتكامل 1	4001	3	لغة عربية	
4005	3	تفاضل وتكامل 2	تفاضل وتكامل *1	4004	3	تفاضل وتكامل 1	
8998	3	لغة انجليزية 2 (B2)	اللغة الإنجليزية B1*	8997	3	لغة انجليزية 1 (B1)	استدراكي A2*
5059	3	برمجة الحاسوب	حاسوب واساسيات	5055	4	حاسوب واساسيات برمجة + مختبر حاسوب (8990)	
4320	3	تاريخ فلسطين الحديث			4	اختياري دائرة + مختبر	فيزياء، كيمياء، أحياء
<b>16</b> الساعات المقطوعة 35				<b>19</b> الساعات المقطوعة 19			
فصل رابع				فصل ثالث			
الرقم	س.م	المساق	المتطلب	الرقم	س.م	المساق	المتطلب
5193	3	تحليل عددي	جبر خطي +1 5059	5678	3	المنطق الرقمي	رياضيات متقطعة م ر
8200	3	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	اللغة الإنجليزية B2*	5050	3	تركيب البيانات	برمجة الحاسوب*
5704	3	تنظيم وعمارة الحاسوب	المنطق الرقمي	5643	3	اخلاقيات الحاسوب وامن	حاسوب واساسيات
5307	3	برمجة الكيانات	تركيب البيانات	4169	3	جبر خطي 1	تفاضل وتكامل 2
5270	3	تصميم وتحليل الخوارزميات	تركيب البيانات*	4002	3	ثقافة اسلامية	
8999	2	الريادة			3	اختياري جامعة	
<b>17</b> الساعات المقطوعة 70				<b>18</b> الساعات المقطوعة 53			
فصل سادس				فصل خامس			
الرقم	س.م	المساق	المتطلب	الرقم	س.م	المساق	المتطلب
5286	3	برمجة الانترنت	5268 م ر +5307	5999	3	إدارة واقتصاد	
4015	2	أساليب البحث العلمي	لغة انجليزية B2 م ر	5705	3	نظم تشغيل	تنظيم وعمارة الحاسوب
5283	3	برمجة قواعد بيانات	نظم قواعد البيانات	5310	3	لغات البرمجة	برمجة الكيانات
5272	3	مبادئ الذكاء الاصطناعي	الخوارزميات	5268	3	نظم قواعد البيانات	تركيب البيانات
8300	1	تدريب عملي 1	فصل خامس 65 س.م.	4071	3	الاحتمالات والاحصاء	تفاضل وتكامل 2
5669	3	اختياري تخصص 2			3	اختياري تخصص 1	
<b>15</b> الساعات المقطوعة 103				<b>18</b> الساعات المقطوعة 88			
فصل ثامن				فصل سابع			
الرقم	س.م	المساق	المتطلب	الرقم	س.م	المساق	المتطلب
8301	1	تدريب عملي 2	تدريب عملي *1	5706	3	شبكات الحاسوب	نظم تشغيل م ر
5312	3	مبادئ المترجمات	نظرية الحوسبة	5273	3	هندسة البرمجيات	نظم قواعد البيانات
5679	3	مشروع تخرج	مقدمة مشروع التخرج	5311	3	نظرية الحوسبة	لغات البرمجة
9000	3	مساق حر		5703	1	مقدمة مشروع التخرج	هندسة البرمجيات م ر
	3	اختياري تخصص 4		8442	1	مختبر هندسة البرمجيات	
					3	اختياري تخصص 3	
<b>13</b> الساعات المقطوعة 130				<b>14</b> الساعات المقطوعة 117			