توزيع مساقات هندسة انظمة الحاسوب–مسار امن المعلومات وحماية الشبكات على الفصول 2017/8

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الأول)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3			الحاسوب وأساسيات البرمجة	5055
2			الرسم الهندسي	5060
3			تفاضل وتكامل (1)	4004
3			الفيزياء (1)	4006
1		4006	مختبر الفيزياء (1)	4007
3			لغة إنجليزية (1)	4003
3			لغة عربية	4001
18	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الثاني)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	5055*		برمجة الحاسوب	5059
2			مشاغل هندسية	5061
3	4004*		تفاضل وتكامل (2)	4005
3	4006*		الفيزياء (2)	4068
3	4003*		لغة إنجليزية (2)	4070
3			تاريخ فلسطين الحديث	4320
17	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الثالث)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	4005*		معادلات تفاضلية	4043
3	5055		اخلاقيا الحاسوب وامن المعلومات	5643
3			ثقافة اسلامية	4002
3	4004*		رياضيات متقطعة	4076
1	5055		مختبر تطبيقات انظمة تشغيل	5684
3	5059*		تركيب البيانات	5050
3	4068*		الدوائر الكهربائية	5123
19	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الرابع)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	4005*		جبر خطي	4169
3	4076*		المنطق الرقمي	5678
3	5050*		تصميم وتحليل الخوارزميات	5270
1	5123*		مختبر الدوائر الكهربائية	5124
3	5123*		الالكترونيات	5144
3	5050*		برمجة الكيانات	5307
3			اختياري كليةاختياري دائرة	
19	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الخامس)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
1	5678*	5709	مختبر الانظمة الرقمية	5710
3	4169*و 5059*		تحليل عددي	5193
1	5144		مختبر الالكترونيات	5242
3	5678*		تصميم أنظمة رقمية	5709
3	4169		علم التشفير	5649
3	5678*		تنظيم وعمارة الحاسوب	5704
3	4169		رياضيات مهندسين	5593
17	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي السادس)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	5050*		نظم قواعد البيانات	5268
3	5704*		نظم التشغيل	5705
3	5704*		تصميم وعمارة الحاسوب	5682
3		5705	شبكات الحاسوب	5706
3	4005* 5123		الاشارات والأنظمة	4354
3	5649		تحليل شيفرات	8000
1			تدريب (1) صيف	5675
19	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي السابع)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	5144*		قياسات ومجسات	5243
3			أمن المعلومات	EL2
3	5704*		المعالج دقيق وربط الأنظمة	5708
3	5268*		هندسة البرمجيات	5273
2	9002	4070	أساليب البحث العلمي	4015
3			ادارة واقتصاد	5999
3	4005*		الاحتمالات والاحصاء	4071
17	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي الثامن)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	5682*		برمجة النظم	5321
3	5708*		المعالجات المتقدمة	5681
1	5708*		مختبر المعالج دقيق وربط الأنظمة	5711
3			اختياري كليةاختياري دائرة	
3			اختياري تخصص 3	EL3
2	4070*		الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	5073
1	5675*		تدريب (2) صيف	5676
16	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي التاسع)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
1	5708	5273	مقدمة مشروع التخرج	5703
1	5681*		مختبر المعالج الدقيق المتقدم	5683
3			اختياري تخصص 4	EL4
3			اختياري تخصص 5	EL5
3			متطلب جامعة إختياري	
11	المجموع			

هندسة الحاسوب (الفصل الدراسي العاشر)				
س.م	م. سابق	م. مرافق	المساق	رقم التسجيل
3	5703*		مشروع التخرج	5679
3			اختياري تخصص 6	EL6
6	المجموع			

- اختياري دائرة (كيمياء ، احياء ،...)
- اختياري تخصص 4/3(علم تحليل الشيفرات، أمن شبكات الحاسوب، أمن الأجهزة والأنظمة المضمنة، هندسة البرمجيات الآمنة ، تطبيقات امنية في علوم الحاسوب، مواضيع خاصة في امن المعلومات والشبكات)
- اختياري تخصص 6/5 (اختياري تخصص 4/3، أمن الشبكات اللاسلكية والمتنقلة ، مساقات التخصص الاختياري في خطة هندسة انظمة الحاسوب)
- حتى يتحصل الطالب على شهادة المسار يجب عليه اتمام (EL1, EL2) ومساقين من اختياري التخصص 4\3
- الحد الادنى للقبول في المسار حصول الطالب على معدل 90% في الحد الادنى في الثانوية العامة
- يمكن للطلبة الدخول في المسار ممن تنحصر معدلات الثانوية العامة بين 80% الى 90% بشرط الحصول على علامة 85% على الأقل في مساق التشفير