



جامعة جرش الأهلية

تخصص : الحاسوب

الخطة الدراسية 2008 – 2009

أولاً : متطلبات الجامعة (27 ساعة
1. متطلبات الجامعة الإلزامية (12) ساعة معتمدة /المجال الأول

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
101106	مهارات اتصال باللغة العربية (1)	3	10109 9
102108	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	3	10209 9
0000100	علوم عسكرية	3	-----
105102	التربية الوطنية	3	-----

2- متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعة معتمدة
و يختارها الطالب من المجال الثاني والثالث
والرابع بحد أدنى ثلاث ساعات من كل مجال
وبحد أعلى ست ساعات.

ثانياً : متطلبات الكلية وعددها (21) ساعة معتمدة موزعة كما يلي :

أ- متطلبات الكلية الإلزامية (15) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
303101	التفاضل والتكامل (1)	3	
303102	التفاضل والتكامل (2)	3	303101
303211	مبادئ في الإحصاء	3	-
306200	مقدمة في استخدام الانترنت	3	-
306213	أساسيات البرمجة بلغة C++	3	306099

ب - متطلبات الكلية الاختيارية (6) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
301101	الكيمياء العامة (1)	3	-
301102	الكيمياء العامة (2)	3	301101
302101	البيولوجيا العامة (1)	3	-
302102	البيولوجيا العامة (2)	3	302101
304101	الفيزياء العامة (1)	3	-
304102	الفيزياء العامة (2)	3	304101
306104	مهارات حاسوبية	3	306099

ثالثاً : متطلبات التخصص (84) ساعة معتمدة :

1. متطلبات التخصص الإلزامية (75) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	س	المتطلب السابق
306122	التصميم المنطقي للحاسب	3	306099
303321	تحليل عددي (1)	3	303102
306141	هياكل متقطعة	3	306099
306221	المعالج الدقيق ولغة اسمبلي	3	306122
306241	نظرية الاحتمال	3	306141
306242	أنظمة قواعد البيانات	3	306213
306251	تركيب البيانات وتنظيم الملفات	3	306213
306309	البرمجة الكينونية بلغة جافا	3	306213
306311	تصميم لغات البرمجة	3	306309
306314	وسائط متعددة	3	306213
306315	تدريب ميداني	3	ساعة + موافقة القسم 90
306323	معمارية الحاسوب	3	306221
306334	حزم برمجيات الحاسوب	3	306104
306341	بحوث العمليات	3	306241
306344	برمجة الانترنت	3	306200+306213
306348	امن أنظمة المعلومات	3	306344
306352	خوارزميات	3	306251
306353	نماذج المحاكاة	3	306352+303321
306413	النذاء الاصطناعي ولغة برولوج	3	306352
306421	شبكات الحاسوب	3	306323
رقم المساق	اسم المساق	س	المتطلب السابق
306430	تحليل وتصميم نظم	3	306242
306431	أنظمة التشغيل	3	306323
306432	هندسة البرمجيات	3	306430
306433	مناهج البحث العلمي	3	ساعة + موافقة القسم 90
306481	موضوعات خاصة في الحاسوب (1)	3	موافقة القسم

2. متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعات معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
306305	البرمجة بلغة بيسك المرئية	3	306213
306313	بناء المترجمات	3	306242
306494	البرمجة المتوازية	3	306421
306333	الرسم بالحاسوب	3	306309
306411	برمجة نظم الحاسوب	3	306251
306335	نظم استرجاع المعلومات	3	306242
306429	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	3	306242
306435	البرمجة الموزعة	3	306344
306444	معلوماتية حيوية	3	302102
306466	مخازن البيانات والتقيب	3	306242
306482	موضوعات خاصة في الحاسوب (2)	3	306481
306483	طرق وأساليب برمجية	3	306122

ملاحظة :

- على طالب ان يتقدم في بداية الفصل الأول من التحاقه بالجامعة لامتحان مستوى اللغة العربية وفي حالة عدم تقدم الامتحان أو عدم النجاح فيه عليه تسجيل ودراسة مهارات استدراكي عربي، ويعتبر النجاح من شروط متطلبات التخرج .

- على طالب ان يتقدم في بداية الفصل الأول من التحاقه بالجامعة لامتحان مستوى اللغة الانجليزية وفي حالة عدم تقدم الامتحان أو عدم النجاح فيه عليه تسجيل ودراسة مهارات استدراكي انجليزي، ويعتبر النجاح من شروط متطلبات التخرج .

- على طالب ان يتقدم في بداية الفصل الأول من التحاقه بالجامعة لامتحان مستوى مهارات حاسوب وفي حالة عدم تقدم الامتحان أو عدم النجاح فيه عليه تسجيل ودراسة مهارات استدراكي حاسوب، ويعتبر النجاح من شروط متطلبات التخرج .

2009-1-1م