

رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق	نمط التعليم
1501340	شبكات الحاسوب	3	1501221	وجاهي
1501430	نظم التشغيل	3	1501221	مدمج
1501222	نظم قواعد البيانات	3	1501112	مدمج
1501328	تحليل النظم	3	1501222	مدمج
1501434	ادارة نظم قواعد البيانات	3	1501222	مدمج
1501437	ادوات ولغات قواعد البيانات	3	1501222	وجاهي
1503170	أنظمة المشاريع الريادية	3	-	وجاهي
1503271	هندسة متطلبات نظام البرمجيات	3	1503270	وجاهي
1503272	نمذجة نظم البرمجيات	3	1503271	مدمج
1503274	برمجة الانماط	3	1501112	وجاهي
1503275	إدارة مشروع البرمجيات	3	1503270	مدمج
1503370	تصميم البرمجيات ومعمارياتها	3	1503274	وجاهي
1503371	أدوات خاصة بهندسة البرمجيات	3	1503272	وجاهي
1503374	توثيق البرمجيات	3	1503272	مدمج
1503391	تدريب ميداني لهندسة البرمجيات	0	مواقفة القسم	وجاهي
1503473	فحص وقياس البرمجيات	3	1503370	وجاهي
1503475	صيانة وتطوير البرمجيات	3	1503370	وجاهي
1503494	مشروع هندسة البرمجيات	3	-	وجاهي
1504385	برمجة الهواتف الذكية	3	1501112	مدمج
<b>ب. متطلبات التخصص الاختيارية ( 9 ساعة )</b>				
1503211	لغات خاصة في البرمجة	3	1501112	مدمج
1503273	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	3	1503270	مدمج
1503380	هندسة جودة البرمجيات	3	1503370	مدمج
1503383	الهندسة العكسية	3	1503270	مدمج
1503435	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات 1	3	مواقفة القسم	مدمج
1503436	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات 2	3	مواقفة القسم	مدمج
1503474	الحوسبة المعتمدة على مكونات جاهزة	3	1503370	مدمج
1501114	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	-	-	مدمج
<b>ج. متطلبات التخصص المساند ( 6 ساعة )</b>				
0300103	الإحصاء والاحتمالات	3	-	مدمج
0301241	الجبر الخطي 1	3	-	وجاهي
<b>رابعاً: المتطلبات الحرة ( 3 ساعة )</b>				
<b>أولاً: متطلبات الجامعة: أ. متطلبات الجامعة الإلزامية ( 18 ساعة )</b>				
0200104	التربية الوطنية	3	-	إلكتروني
0200105	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية 1)	3	0200150 0201001	إلكتروني
0200106	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 1)	3	0200151 0202001	إلكتروني
0200110	العلوم العسكرية	3	-	إلكتروني
0200111	الثقافة الاسلامية وقضايا العصر	3	-	إلكتروني
0200115	تنمية المجتمع والعمل التطوعي	0	-	إلكتروني
0200153	المهارات الحياتية	1	-	إلكتروني
0200154	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	-	إلكتروني
0400202	الريادة والابتكار	1	-	إلكتروني
<b>ب. متطلبات الجامعة الاختيارية ( 9 ساعة )</b>				
0200113	تاريخ الاردن وفلسطين	3	-	إلكتروني
0200114	القدس تاريخ وحضارة	3	-	إلكتروني
0200116	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية 2)	3	0200105	إلكتروني
0200122	مبادئ علم التربية	3	-	إلكتروني
0200125	مبادئ علم القانون	3	-	إلكتروني
0200127	اخلاقيات الطالب الجامعي	3	-	إلكتروني
0200130	جرائم الأزهاب	3	-	إلكتروني
0200156	التنمية والبيئة	3	-	إلكتروني
0300123	مبادئ علم الفلك	3	-	إلكتروني
0300124	الثقافة العلمية	3	-	إلكتروني
0300157	الثقافة الرقمية	3	-	إلكتروني
0300161	الاسعافات الأولية	3	-	إلكتروني
<b>ثانياً: متطلبات الكلية ( 21 ساعة )</b>				
1501110	برمجة حاسوب 1	3	-	وجاهي
1501111	مختبر برمجة 1	1	-	وجاهي
1501112	برمجة الحاسوب 2	3	1501110	وجاهي
1501113	مختبر برمجة 2	1	1501111	وجاهي
1501220	رياضيات متقطعة	3	1501110	مدمج
1501221	تراكيب البيانات	3	1501112	وجاهي
1503270	مقدمة لهندسة البرمجيات	3	1501110	مدمج
1506180	برمجة ويب 1	3	1501110	وجاهي
1506181	مختبر ويب 1	1	1501110	وجاهي
1509999	حلقة بحث	0	-	وجاهي
<b>ثالثاً: متطلبات التخصص: أ. متطلبات التخصص الإلزامية ( 66 ساعة )</b>				
1501130	تصميم المنطق الرقمي	3	-	وجاهي
1501210	لغة برمجة مختارة	3	1501112	مدمج
1501231	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	1501130	مدمج
1501321	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	1501221	وجاهي