

خطة علوم الحاسب – ١٤٤٤هـ

المستوى الاول			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
مقدمة في برمجة الحاسبات	عال ١٥٠	٤	لا يوجد
تراكيب محددة ١	عال ١١٤	٣	لا يوجد
حساب التفاضل والتكامل التطبيقي ١	رياض ١١٣	٤	لا يوجد
انجليزي ١	نجل ١٤٠	٣	لا يوجد
القرآن الكريم ١	قرأ ١٠١	١	لا يوجد

المستوى الثاني			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
البرمجة الشيئية	عال ١٥١	٤	عال ١٥٠
تصميم المنطق الرقمي	عال ١٢٥	٤	عال ١١٤
اساسيات الامن السيبراني	عال ١٨٠	٢	عال ١١٤
مقدمة في الإحصاء والاحتمالات	احص ١١١	٣	رياض ١١٣
القرآن الكريم ٢	قرأ ١٥١	١	لا يوجد

المستوى الثالث			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
تراكييب بيانات	عال ٢٥٢	٤	عال ١٥١ عال ١١٤
فيزياء عامة	فيز ١٠٣	٣	لا يوجد
حساب التفاضل والتكامل التطبيقي ٢	ريض ١١٤	٤	ريض ١١٣
انجليزي ٢	نجل ١٤١	٣	نجل ١٤١
القرآن الكريم ٣	قرأ ٢٠١	١	لا يوجد

المستوى الرابع			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
فيزياء تطبيقية	فيز ١٠٤	٣	فيز ١٠٣ ريض ١١٣
تراكييب محددة ٢	عال ٢٠٥	٣	عال ١١٤ احص ١١١
عمارة الحاسوب	عال ٢٢٨	٤	فيز ١٠٤ عال ١٢٥
هندسة البرمجيات ١	عال ٢٩٠	٣	عال ٢٥٢
التوحيد	عقد ١٣٣	٢	لا يوجد

المستوى الخامس			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
تحليل وتصميم الخوارزميات	عال ٢١٦	٤	عال ٢٥٢ عال ٢٠٥
أنظمة التشغيل	عال ٢٢٢	٣	عال ١٢٥ عال ٢٥٢
جبر خطي ومعادلات تفاضلية	ريض ٢٢٧	٤	ريض ١١٤ عال ٢٠٥
تاريخ المملكة العربية السعودية	ترخ ١٠٢	٣	لا يوجد
القرآن الكريم ٤	قرأ ٢٥١	١	لا يوجد

المستوى السادس			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
شبكات الحاسب	عال ٣٣٠	٤	عال ٢٢٢
الذكاء الاصطناعي	عال ٣٦١	٤	عال ٢١٦
هندسة البرمجيات ٢	ريض ٣٩٢	٣	عال ٢٩٠
مبادئ قواعد البيانات	عال ٣٧٠	٣	عال ٢٩٠
الدعوة الاصلاحية	دعو ١٢٩	٢	لا يوجد

المستوى السابع			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
النحو	نحو ١٠٥	٢	لا يوجد
التفاعل بين الانسان والحاسوب	عال ٣٥١	٣	عال ٣٩٢
ندوة التطوير المهني	عال ٣٨٣	٢	عال ٣٩٢
امن المعلومات	عال ٣٣٤	٤	عال ٣٣٠ رياض ٢٢٧ عال ١٨٠
مهارات الاتصال	علم ٢٠٧	٢	لا يوجد

المستوى الثامن			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
المترجمات	عال ٤٤٥	٤	عال ٢١٦ عال ٣٩٢
مشروع التخرج ١	عال ٤٩٥	٢	عال ٣٨٣ عال ٣٧٠ عال ٣٣٠
النظم الموزعة	عال ٤٢٧	٣	عال ٣٣٠ عال ٢٢٨
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx
فقه	فقه ١٢١	٢	لا يوجد

المستوى التاسع			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
مشروع تخرج ٢	عال ٤٩٧	٣	عال ٤٩٥
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx
مقرر اختياري	عال xxx	٣	xxx

المستوى العاشر			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
تدريب عملي	عال ٣٦٢	٩	عال ٣٣٠ عال ٣٦١ عال ٣٧٠ عال ٣٩٢

المقررات الاختيارية

مواد الذكاء الاصطناعي			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
تعلم الآلة	عال ٣٦٤	٣	عال ٣٦١
معالجة اللغات الطبيعية	عال ٣٦٥	٣	عال ٣٦١
الشبكات العصبية والتعلم العميق	عال ٤٦٤	٣	عال ٣٦٤
التحسين والأدلة العليا	عال ٤٦٧	٣	عال ٤٤٥
معالجة الصور الرقمية	عال ٤٥٦	٣	عال ٣٥١
مواضيع مختارة في الذكاء الصناعي	عال ٤٦٩	٣	عال ٤٤٥

منصات تطوير التطبيقات			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
قواعد البيانات المتقدمة	عال ٣٧٥	٣	عال ٣٧٠
تطوير تطبيقات الويب	عال ٣٤٦	٣	عال ٣٩٢
تطوير تطبيقات الجوال	عال ٤٤٧	٣	عال ٣٥١
تطوير تطبيقات الالعاب	عال ٤٥٨	٣	عال ٣٥١
مواضيع مختارة في تطوير التطبيقات القائم على منصة معينة	عال ٤٤٩	٣	عال ٤٤٧

الامن السيبراني والشبكات			
اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
الحوسبة السحابية	عال ٣٣٥	٣	عال ٣٣٠
امن نظم التشغيل	عال ٤٢٨	٣	عال ٣٣٤
امن شبكات الحاسب	عال ٣٣٧	٣	عال ٣٣٠
امن البرمجيات	عال ٤٤٢	٣	عال ٣٣٤
مواضيع مختارة في الامن السيبراني والشبكات	عال ٤٤٣	٣	عال ٤٢٧