

نوع الخطة: رئيسي
الخطة تشمل الطلاب

التخصص CENN هندسة الحاسب
ساعات الخطة ١٦١

الخطة الدراسية لقسم هندسة الحاسب
الدرجة: البكالوريوس

كلية: علوم الحاسب والمعلومات
الاصدار ١

المستوى												
المجموعة												
الأول												
الثاني												
الثالث												
١١	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
	١٤٠ ريش	مقدمة في الرياضيات	٢	-	١٠١ ريد	ريادة الأعمال	١	-	١٠٣ فيز	فيزياء عامة(١)	٤	-
	١٤٠ نجم	اللغة الانجليزية (١)	٨	-	١٤٠ تقن	مهارات الحاسب	٣	-	١٠٦ ريش	حساب التكمال	٣	١٥٠ ريش-اس
	١٤٠ نهج	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-	١٤٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-	١١١ عال	برمجة حاسبات (١)	٤	١٤٠ تقن-اس
	١٥٠ صحة	الصحة واللياقة(٢)	١	-	١٥٠ ريش	حساب التفاضل	٣	-	١٥١ ريش	الرياضيات المحددة	٣	١٥٠ ريش-اس
					١٥٠ نجم	اللغة الانجليزية(٢)	٨	-	١٤٠ نجم-س			
	المجموع			١٤	المجموع			١٧	المجموع			١٤

المستوى	الرابع										الخامس				السادس			
	المجموعة										المجموعة				المجموعة			
الدرجة الأولى	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب		
	١٠٣ كيم	الكيمياء العامة (١)	٣	—	٢٠١ كهر	اساسيات الدوائر الكهربائية	٣	١٠٤ فيز-اس	٢٣٠ نال	اسس قواعد البيانات	٣	٢١٢ عال-اس						
	١٠٤ فيز	فيزياء عامة (٢)	٤	—	٢٠٤ ريش	المعادلات التفاضلية	٣	٢٠٠ ريش-اس	٣١٠ كهر	نمايط ودوائر الميكرو الكترونيات	٣	٢٠١ كهر-اس						
	١٠٤ كيم	عملي الكيمياء العامة	١	—	٢١٢ عال	تراكيب البيانات	٣	١١٣ عال-اس	٣١٢ كهر	معمل اساسيات الالكترونيات	١	٣١٠ كهر-م						
	١١٣ عال	برمجة حاسبات-٢	٤	١١١ عال-اس	٢١٤ هال	التصميم المنطقي (١)	٣	٢٠٠ هال-اس	٣١٣ هال	التصميم المنطقي ولغات وصف المعدات	٣	٢١٤ هال-اس						
	٢٠٠ ريش	حساب التفاضل والتكامل (طلبة الفيزياء و الحاسب)	٣	١٠٦ ريش-اس	٢١٥ هال	معمل التصميم المنطقي (١)	١	٢١٤ هال-م	٣٤٠ هال	اشارات وتنظم	٣	٢٠٤ ريش-اس						
	٢٠٠ هال	مقدمة في هندسة الحاسب	٣	١٥١ ريش-اس	٢٤٤ ريش	الجبر الخطي	٣	١٠٦ ريش-اس	٣٤٣ هال	مقدمة في العمليات العشوائية	٣	٢٠٤ ريش-اس						
	المجموع				١٨	المجموع				١٦	المجموع				١٦	المجموع		

من مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س سابق

نوع الخطة: رئيسي
الخطة تشمل الطلاب

التخصص: هندسة الحاسب
ساعات الخطة: ١٦١

الخطة الدراسية لقسم هندسة الحاسب
الدرجة: البكالوريوس

كلية: علوم الحاسب والمعلومات
الاصدار: ١

المستوى				المجموعة			
السادس				السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٢٢٧هـ	نظم التشغيل	٣	٢١٢هـ-ع/س	٣٤٢هـ	هندسة البرمجيات	٣	٢١٢هـ-ع/س
٣١٦هـ	عمارة الحاسبات ولغات التجميع	٣	٣١٣هـ-ع/س	٤١٥هـ	مقدمة في تصميم الدوائر المتكاملة	٣	٣١٠هـ-ع/س ٣١٣هـ-ع/س
٣١٧هـ	معمل التصميم المنطقي (٢)	٢	٣١٣هـ-ع/س	٤٣٩هـ	تصميم النظم المضمنة	٣	٣١٦هـ-ع/س
٣٤٢هـ	مقدمة في تراسل البيانات	٣	٣٤٠هـ-ع/س	٤٤٤هـ	شبكات الحاسب	٣	٣٤٢هـ-ع/س
٣٤٤هـ	معمل الاتصالات الرقمية	١	٣٤٢هـ-ع/س	٤٥٥هـ	مقدمة للتحكم الرقمي	٣	٣٥٢هـ-ع/س
٣٥٢هـ	معالجة النظم الرقمية	٣	٣٤٠هـ-ع/س	٤٥٦هـ	معمل التحكم الرقمي	١	٤٥٥هـ-ع/س
				٩٩٩هـ	التدريب العملي	١	—
المجموع				١٥	المجموع		
١٤				١٧	المجموع		

المستوى				المجموعة			
العاشر				العاشر			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٤٤٨هـ	امن ومداولات شبكة الانترنت	٣	٤٤٤هـ-ع/س	٤٩٣هـ	مشروع تخرج (٢)	٣	٤٩٢هـ-ع/س
المجموع				٦	المجموع		

من مستوى

م: متزامن

س: ساعات

مع معدل

س: سابق



جامعة الملك سعود

عمادة القبول والتسجيل



كلية علوم الحاسب والمعلومات

الاصدار ١

الخطة الدراسية لقسم هندسة الحاسب

الدرجة: البكالوريوس

التخصص CENN هندسة الحاسب

ساعات الخطة ١٦١

نوع الخطة: رئيسي

الخطة تشمل الطلاب

الفئة متطلبات القسم

المجموعة اختيارية ١ (٦)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٢٨٢ عال	الرياضيات المتقطعة لعلوم الحاسب	٣	١٥١ رياض-اس ٢١٢ عال-اس ٣٤٣ هال-اس
٣١١ عال	تصميم وتحليل الخوارزميات	٣	٢٨٢ عال-اس
٣٢٠ عال	برمجة النظم	٣	٢٢٧ عال-اس
٤٠١ هال	نظم الصفوف والمحاكاة	٣	٣٤٣ هال-اس
٤١٦ هال	مقدمة إلى حسابات الحاسب	٣	٣١٦ هال-اس
٤١٧ هال	مدخل إلى اختيار الدوائر المتكاملة	٣	٤١٥ هال-اس
٤٤٩ هال	الشبكات ذات النطاق العريض وعالية السرعة	٣	٤٤٥ هال-اس
٤٥٨ هال	النظم الذكية وتطبيقاتها لهندسة الحاسب	٣	٤٥٥ هال-اس
٤٥٩ هال	الروبوتية	٣	٢٤٤ رياض-اس ٤٥٥ هال-اس
٤٦٠ هال	معالجة الكلام الرقمي	٣	٣٥٢ هال-اس
٤٦٢ هال	ضغط حزم البيانات	٣	٣٥٢ هال-اس
٤٦٣ هال	برمجة الشبكات	٣	٤٤٥ هال-اس
٤٦٤ هال	الشبكات الضوئية	٣	٤٤٥ هال-اس
٤٦٥ هال	معالجة الصور الرقمية	٣	٣٥٢ هال-اس
٤٦٦ هال	الاتصالات الرقمية	٣	٣٤٣ هال-اس
٤٩١ هال	مواضيع مختارة في هندسة الحاسبات	٣	—
المجموع		٤٨	

مع مستوى

م متزامن

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية ١ (٨)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	—
١٠١ سلم	أصول الثقافة الإسلامية	٢	—
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢	—
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	—
١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	٢	—
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢	—
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	—
١٠٧ سلم	أخلاقيات المهنة	٢	—
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	—
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	—
المجموع		٢٠	

مع معدل

مع ساعات

مع سابق