



كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

اتصالات الكلية

جهة الاتصال عميد الكلية

ت: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويلة: ٦٧٥٠٨

ف: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويلة: ٦٧٤٢٧

www.kau.edu.sa/computing

ialbidewi@kau.edu.sa

النشأة

أنشئت عام ٢٠٠٦م

الرؤية

أن يكون للكلية التميز في تقديم البرامج الدراسية والبحثية والاستشارية في علوم الحاسبات وتقنية المعلومات على المستوى الإقليمي.

الأهداف

خدمة الخطط التنموية للدولة من خلال إعداد الكوادر البشرية المتخصصة بطريقة تلبى احتياجات المجتمع من المتخصصين بالإضافة الى المساهمة في تطوير المعرفة الإنسانية في حقل المعلوماتية من خلال تشجيع وتبني برامج بحثية متقدمة أيضا للمساهمة بصورة فعالة في خدمة المجتمع من خلال توفير الاستشارات التي تعنى بحل المشكلات التقنية ذات الطابع المحلي.

الرسالة

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات جهة أكاديمية متخصصة في علوم الحاسبات، تسعى لتقديم برامج دراسية وبحثية واستشارية عالية المستوى.

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

الخطة الدراسية

متطلبات السنة التحضيرية يدرس الطالب المواد التالية :

الساعات المعتمدة ١٥

متطلبات سابقة	الساعات			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	م
	تدريب	عملي	نظري				
				٣	فيزياء عامة	١١٠ ف	١
				٣	رياضيات	١١٠ ر	٢
				٣	إحصاء عام	١١٠ ص	٣
				٣	كيمياء عامة	١١٠ كيم	٤
				٣	أحياء عامة	١١٠ حيا	٥
				١٥	المجموع		

متطلبات الكلية يدرس الطالب المقرر التالية :

الساعات المعتمدة ٢٤

متطلبات سابقة	الساعات			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	م
	تدريب	عملي	نظري				
١١٠ ص	٠	٠	٢	٣	نظرية الاحتمالات	٢١٠ ص	١
-	٠	١	٢	٣	مقدمة حوسبة	٢٠١ تم	٢
-	٠	١	٢	٣	برمجة ١	حاسب ٢٠٢	٣
حاسب ٢٠٢	٠	١	٢	٣	برمجة ٢	حاسب ٢٠٣	٤
حاسب ٢٠٢	٠	١	٢	٣	تركيب بيانات ١	حاسب ٢٠٤	٥
-	٠	٠	٢	٢	أساليب الكتابة العلمية	تم ٢٢١	٦
-	٠	١	٢	٢	مقدمة إدارة مشاريع النظم البرمجية	نما ٢٢٤	٧
حاسب ٢٢٢ أو نما ٢٢٢ أو تم ٢٢٢	٠	٠	٢	٢	مواضيع وقضايا معلوماتية	نما ٤٢٨	٨
-	٠	٠	٢	٣	تراكيب متقطعة ١	حاسب ٢٢٢	٩
	٣	٨	٢٣	٢٤	المجموع		

الأقسام والدرجات العلمية

الدرجة العلمية	القسم / البرنامج
بكالوريوس	تقنية المعلومات
بكالوريوس	نظم المعلومات
بكالوريوس وماجستير	علوم حاسبات

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

وحدة مهارات الحاسب

نبذة

المشرف الأكاديمي لمنهج مهارات الحاسب لطلاب الجامعة

ت: ٠٢-٦٩٥٢٠٠٠ - ٥١٤٣٤ تحويلة: ٥١٤٣٤

ahaltalhi@kau.edu.sa

www.kau.edu.sa/computing

وحدة إدارية ترتبط بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات وتهتم بالإشراف العام على تدريس مادة مهارات الحاسب الآلي لجميع طلبة الجامعة وتأمين احتياجاتها وتقديم الخدمات اللوجيستية اللازمة لها ومتابعة تطويرها وتقويمها باستمرار وبما يضمن تحقيق الهدف من تدريسها.

مراكز خدمات متنوعة

جمعية تقنية المعلومات السعودية

نبذة

أسست عام ٢٠٠٧ ورئيسها الفخري صاحب السمو الملكي الأمير مقرن بن عبد العزيز رئيس الاستخبارات العامة.

ت: ٠٢-٦٩٥٢٠٠٠ - ٦٧٤٧٩ تحويلة: ٦٧٤٧٩

fcit.ogsr@kau.edu.sa

www.kau.edu.sa/computing

نادي الحاسب

نبذة

يخدم كنادي للتوعية بالتقنية وتوفيرها للطلاب بهدف إلى توعية الشباب ليكونوا مجتمعاً تقنياً مثالياً يجمع بين روح التنافس وبين التعاون للوصول إلى النجاح.

ت: ٠٢-٦٩٥٢٠٠٠ - ٦٧٤٣٣ تحويلة: ٦٧٤٣٣

mhaddad@kau.edu.sa

www.computing.kau.edu.sa/



قسم تقنية المعلومات

اتصالات القسم

جهة الاتصال: د/ محمد جعفر الحداد

ت: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويلة: ٦٧٤٢٣

ت: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويلة: ٦٧٤٣٤

malhaddad@kau.edu.sa

www.kau.edu.sa/computing

النشأة

عام ٢٠٠٦

الخطة الدراسية لمتطلبات القسم

يدرس الطالب ٦٦ ساعة من المواد الدراسية حسب التخصص

متطلبات الخطة الدراسية لقسم تقنية المعلومات

مقررات القسم (الاجبارية)

الساعات المعتمدة ٥٧

م	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات			متطلبات سابقة
				نظري	عملي	تدريب	
١	تم ٢١٠	تنظيم وبنيان الحاسب	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٢
٢	تم ٢٢٠	مبادئ تقنية المعلومات	٢	٢	١	٠	تم ٢٠١
٣	تم ٢٤٠	قواعد البيانات ١	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤
٤	تم ٢٥٠	تحليل وتصميم النظم	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤
٥	تم ٢٥١	هندسة البرمجيات ١	٢	٢	١	٠	تم ٢٥٠
٦	تم ٢٥٢	نماذج تصميم البرمجيات	٢	٢	١	٠	تم ٢٥١
٧	تم ٢٦٠	نظم التشغيل	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤ تم ٢١٠
٨	تم ٢٨٠	تفاعل الإنسان والحاسب	٢	٢	١	٠	تم ٢٥٠
٩	تم ٢٨٥	الرسم بالحاسب	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤
١٠	تم ٢٠٥	برمجة تطبيقية متقدمة	٢	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤
١١	تم ٢٢٢	تدريب صيفي	٠	٠	٢	٠	-
١٢	تم ٢٣٠	تقنية المعلومات والإدارة	٢	٢	٠	٠	تم ٢٢٠ تم ٢٥٠
١٣	تم ٢٤٥	إدارة قواعد البيانات	٢	٢	١	٠	تم ٢٤٠
١٤	تم ٢٧٠	شبكات الحاسب	٢	٢	١	٠	تم ٢٦٠
١٥	تم ٢٨٠	تقنية الوسائط المتعددة	٢	٢	١	٠	تم ٢٨٥
١٦	تم ٤٠٥	تطبيقات الشبكة البينية	٢	٢	١	٠	تم ٢٧٠ تم ٢٥٢
١٧	تم ٤٢٥	أمن معلومات	٢	٢	١	٠	تم ٢٧٠
١٨	تم ٤٣٥	تقييم الاحتياجات والتكنولوجيا	٢	٢	١	٠	تم ٢٢٠ تم ٢٥٠
١٩	تم ٤٧٠	إدارة الشبكات	٢	٢	١	٠	تم ٢٧٠
٢٠	تم ٤٩٨	مشروع تخرج ١	١	١	٠	٠	سنة التخرج
٢١	تم ٤٩٩	مشروع تخرج ٢	٢	٢	٢	٠	تم ٤٩٨
المجموع			٥٧	٥٧	١٩	٢	

قسم تقنية المعلومات

مقررات أساسية اختيارية

الساعات المعتمدة ٩

م	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات			متطلبات سابقة
				نظري	عملي	تدريب	
١	تم ١٠٠	مهارات الحاسب	٣	١	٢	٠	
٢	تم ٣٤٠	قواعد بيانات ٢	٣	٢	١	تم ٢٤٠	
٣	تم ٣٧٥	تصميم وتقييم شبكات البيانات	٣	٢	١	تم ٣٧٠	
٤	تم ٤٣٠	نظم دعم القرار	٣	٢	١	تم ٣٣٠	
٥	تم ٤٣٦	تقنية الأعمال الالكترونية	٣	٢	١	تم ٤٣٥	
٦	تم ٤٤٠	مستودعات البيانات والتقيب	٣	٢	١	تم ٣٤٠	
٧	تم ٤٤٥	هندسة المعرفة	٣	٢	١	تم ٤٤٠	
٨	تم ٤٥٥	هندسة البرمجيات ٢	٣	٢	١	تم ٢٥١	
٩	تم ٤٥٦	اقتصاديات البرمجيات	٣	٢	١	تم ٢٥١	
١٠	تم ٤٧٥	شبكات البيانات اللاسلكية	٣	٢	١	تم ٣٧٠	
١١	تم ٤٨٠	أساسيات تقنية التدريب	٣	٢	١	تم ٣٨٠	
١٢	تم ٤٨٥	تصميم النظم المتركزة حول المستخدم	٣	٢	١	تم ٢٨٠	
١٣	تم ٤٩٠	مواضيع مختارة في تقنية المعلومات	٣	٢	١	٠	
		المجموع	٣٩	٣٧	١٥	٠	

توصيف المقررات

تم ٢٠١ مقدمة حوسبة

طرق تمثيل البيانات بأنواعها المختلفة و المكونات الداخلية لبنية الحاسب و أساسيات الخوارزميات وكتابة البرامج و نظم تشغيل الحاسبات و قواعد البيانات و شبكات الحاسبات.

تم ١٠٠ مهارات الحاسب

المهارات اللازمة لاستخدام الحاسب الآلي . وتتضمن التعريف بالحاسب و مكوناته و نظام التشغيل و نظام إدارة الملفات و قواعد البيانات و التعامل مع أنظمة التعليم الإلكتروني و التعليم عن بعد.

تم ٢٢٠ مبادئ تقنية المعلومات

مبادئ و أسس تقنية المعلومات، و كذلك البرمجيات المستخدمة في حلول تقنية المعلومات.

متطلبات سابقة، تم ٢٠١

تم ٢١٠ تنظيم وبنيان الحاسب

البناء الداخلي للحاسب. كما يقوم بتعريف ودراسة الأجزاء الداخلية الرئيسية التي يتكون منها الحاسب و كيفية الربط بينها من حيث توافقها و التحكم بعملها.

متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٢

تم ٣٢٣ تدريب صيفي

المشكلات العملية و التطبيقية في المجالات التطبيقية الفعلية في حقل العمل بالمؤسسات

تم ٢٢١ أساليب الكتابة العلمية

طرق الكتابة الفنية، و أساليب البحث و وسائل التنسيق و الأشكال و مهارات العرض.

تم ٢٥٠ تحليل و تصميم النظم

تحليل نظم المعلومات و الأدوات المساعدة لتحليل و تصميم و توثيق النظم الإلكترونية المتكاملة باستخدام الطرق العلمية.

متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤

تم ٢٤٠ قواعد البيانات ١

نمذجة البيانات و مبادئ تصميم قواعد البيانات و طرق بناء النماذج الإرتباطية و النماذج الإرتباطية بين الكيانات.

متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤

تم ٢٥٢ نماذج تصميم البرمجيات

أسس بنيان البرمجيات الكبيرة المقياس، و التعريف بأطر و أنماط و أساليب تطوير و إنشاء الأنظمة المبنية على المكونات.

متطلبات سابقة، تم ٢٥١

تم ٢٥١ هندسة البرمجيات ١

هندسة البرمجيات من هندسة المتطلبات و التصميم و التحليل الخاص للنظم. و طرق تطوير البرمجيات كالتطوير المرحلي المتتابع و التطوير السريع.

متطلبات سابقة، تم ٢٥٠

تم ٢٨٠ تفاعل الإنسان و الحاسب

أسس تفاعل الإنسان و الحاسب و عوامل تفعيل و تسهيل استخدام التطبيقات لمختصين تقنية المعلومات.

متطلبات سابقة، تم ٢٥٠

تقنية المعلومات

تم ٣٧٠ شبكات الحاسب

يغطي المقرر المفاهيم العلمية الأساسية لطرق عمل شبكات البيانات والمستويات التقنية والهندسية القريبة من العتاد إلى المستويات العليا لنقل البيانات والمتعلقة بالبروتوكولات البينية للشبكات. متطلبات سابقة، تم ٢٦٠

تم ٣٤٥ إدارة قواعد البيانات

يشرح المقرر الأساليب المختلفة لتصميم وتنفيذ قواعد البيانات، ودراسة نظم قواعد البيانات الموزعة وإدارة وتأمين نظم قواعد البيانات الموزعة. متطلبات سابقة، تم ٢٤٠

تم ٣٨٠ تقنية الوسائط المتعددة

أساسيات ومكونات الوسائط المتعددة، والتعريف بكيفية تصميم طرق العرض بالوسائط المتعددة. متطلبات سابقة، تم ٢٨٥

تم ٣٧٥ تصميم وتقييم شبكات البيانات

تصميم وإدارة واستخدام شبكات البيانات وشروط الاختيار بين التصميم المختلفة للشبكات ومعرفة البدائل المناسبة. متطلبات سابقة، تم ٣٧٠

تم ٤٢٥ أمن معلومات

امن المعلومات، المخاطر ونقاط الضعف، حماية البيانات باستخدام التشفير وتقنيات تأمين الشبكات والإنترنت. متطلبات سابقة، تم ٣٧٠

تم ٤٠٥ تطبيقات الشبكة البينية

البنية التحتية الأساسية للإنترنت، ومهارات إنشاء واستخدام تطبيقات الإنترنت. متطلبات سابقة، تم ٣٧٠، تم ٢٥٢

تم ٤٣٥ تقييم الاحتياجات والتكنولوجيا

تقييم الاحتياجات وتقييم التقنية، وكيفية تلبية الاحتياجات باستخدام التقنيات المناسبة. متطلبات سابقة، تم ٢٢٠، تم ٢٥٠

تم ٤٣٠ نظم دعم القرار

القرار وعناصره ونماذج اتخاذ القرار تحت الظروف المختلفة، والتعريف بالنظم الذكية وكيفية معالجة الأزمات والكوارث. متطلبات سابقة، تم ٣٣٠

تم ٤٤٠ مستودعات البيانات والتنقيب

تنقيب البيانات والذكاء الصناعي واسترجاع البيانات والإحصاء. أدوات استكشاف المعرفة وتخزين البيانات. متطلبات سابقة، تم ٣٤٠

تم ٤٣٦ تقنية الأعمال الإلكترونية

تقنية الأعمال الإلكترونية واستخدام تقنيات الحاسب في تحديث العمليات التجارية التي تهدف إلى تحسين الأداء وتقليل التكلفة. متطلبات سابقة، تم ٤٣٥

تم ٢٦٠ نظم التشغيل

نظم التشغيل وطرق تصميمها والمقارنة بين طرق عملها كما يقارن بين الخوارزميات المتبعة في بناء أنظمة التشغيل. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤ تم ٢١٠

تم ٣٠٥ برمجة تطبيقية متقدمة

يشرح المقرر أساليب متقدمة في البرمجة وكيفية بناء تطبيقات لبيئات التشغيل المختلفة و البرمجة للتعامل مع قواعد البيانات والبرامج متعددة المسارات التنفيذية. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤

تم ٢٨٥ الرسم بالحاسب

يشرح المقرر تقنيات وخوارزميات الرسم بالحاسب وكيفية تطبيقها عملياً. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤

تم ٣٤٠ قواعد بيانات ٢

يشرح المقرر مفاهيم متقدمة في نظم إدارة قواعد البيانات. ويركز المقرر على المهارات التطبيقية المتقدمة في تصميم واستعمال وتحسين الأداء وتأمين قواعد البيانات. متطلبات سابقة، تم ٢٤٠

تم ٣٣٠ تخطيط وتصميم تقنيات المعلومات

يشرح المقرر طرق تخطيط وتصميم وتطوير تقنية المعلومات وإدارتها وكيفية تخطيط وتصميم وتطوير وتنفيذ وإدارة المشاريع الناجحة والفاشلة. متطلبات سابقة، تم ٢٢٠، تم ٢٥٠

تم ٣٧٠ شبكات الحاسب

يغطي المقرر المفاهيم العلمية الأساسية لطرق عمل شبكات البيانات والمستويات التقنية والهندسية القريبة من العتاد إلى المستويات العليا لنقل البيانات والمتعلقة بالبروتوكولات البينية للشبكات. متطلبات سابقة، تم ٢٦٠

تم ٣٤٥ إدارة قواعد البيانات

يشرح المقرر الأساليب المختلفة لتصميم وتنفيذ قواعد البيانات، ودراسة نظم قواعد البيانات الموزعة وإدارة وتأمين نظم قواعد البيانات الموزعة. متطلبات سابقة، تم ٢٤٠

تم ٣٨٠ تقنية الوسائط المتعددة

أساسيات ومكونات الوسائط المتعددة، والتعريف بكيفية تصميم طرق العرض بالوسائط المتعددة. متطلبات سابقة، تم ٢٨٥

تم ٣٧٥ تصميم وتقييم شبكات البيانات

تصميم وإدارة واستخدام شبكات البيانات وشروط الاختيار بين التصميم المختلفة للشبكات ومعرفة البدائل المناسبة. متطلبات سابقة، تم ٣٧٠

قسم تقنية المعلومات

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

المحاضرون

ماجد عبدالخالق الشيشتاوي

تقنية معلومات
١٩٩٩ سندرلاند بريطانيا
malsheshtawi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/malsheshtawi

محمد خورشيد اختر

تقنية معلومات
١٩٨٤ بهاقبور الهند
mkakhtar@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/mkakhtar

محمد عبده العلوي

علوم حاسبات
١٩٩٥ جورج واشنطن امريكا
مرشد وري دربالي
هندسة البرمجيات
٢٠٠٧ الكلية القومية للهندسة تونس
mderbali@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/mderbali

الأساتذة المساعدون

احمد محمد برناوي

الشبكات اللاسلكية
٢٠٠٦ برادفورد امريكا
ambarnawi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/ambarnawi

خالد وهيب مقلد

شبكات الحاسب
٢٠٠٧ برادفورد امريكا
kmagld@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/kmagld

عبدالرحمن هلال الطاحي

شبكات الحاسب
٢٠٠٤ جامعة نيو أورليينز أمريكا
ahaltalhi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/ahaltalhi

محمد جعفر الحداد

قواعد البيانات
٢٠٠٦ اسكس بريطانيا
malhaddad @kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/malhaddad

محمد محمد خميس

تقنيات الخوادم والمستخدمين
١٩٩٦ جرت بلجيكا
mkhamis@ksu.edu.sa
www.kau.edu.sa/mkhamis

ميسون فؤاد ابوالخير

استخدام صفحات الإنترنت
٢٠٠٤ شيفيلد بريطانيا
mabualkhair@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/mabualkhair

وجدي حميد الجديبي

هندسة البرمجيات
٢٠٠١ جورج ميسون امريكا
waljedaibi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/waljedaibi

الأساتذة

أشرف محمد مذكور

شبكات الحاسب
١٩٨١ عين شمس مصر
mamadkour@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/mamadkour

حسنين محمد البراهيمتوشي

هندسة برمجيات
١٩٩٢ الأزهر مصر
hassanin@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/hassanin

الأساتذة المشاركون

رضا محمد خليفة

علوم حاسب
١٩٩٥ كاسيل المانيا
rkhalifa@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/rkhalifa

سامي محمد حلواني

نظم المعلومات
١٩٩٦ جورج واشنطن امريكا
halawani@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/halawani

طارق فؤاد حمدي

شبكات الحاسب
١٩٩٨ جورج واشنطن امريكا
عبدالفتاح سليمان مشاط

علوم حاسبات

١٩٩٩ ليدز بريطانيا

عمرو عبدالعزيز شرف

التشفير والتطبيقات الإلكترونية
١٩٨٧ القاهرة مصر
amrs@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/amrsh

قسم علوم الحاسبات

متطلبات القبول في القسم

على الطالب إنهاء ١٤٠ ساعة معتمدة قبل التخرج، منها ٤١ ساعة لمتطلبات الجامعة، و ٣٣ ساعة لمتطلبات الكلية. إضافة الى ذلك فيجب على الطالب إنهاء ٦٦ ساعة منها ٥٧ ساعة لمتطلبات القسم و ٩ ساعات إختيارية.

اتصالات القسم

جهة الاتصال: رئيس القسم

ت: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويل: ٦٧٩٦٩

ت: ٦٩٥٢٠٠٠ تحويل: ٦٧٩٩٧

fcit.dcs@kau.edu.sa

www.kau.edu.sa/computing

النشأة

عام ٢٠٠٦

الخطة الدراسية لمتطلبات القسم

يدرس الطالب ٦٦ ساعة من المواد الدراسية حسب التخصص

متطلبات الخطة الدراسية لقسم تقنية المعلومات

مقررات القسم (الاجبارية)

الساعات المعتمدة ٥٧

م	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات			متطلبات سابقة
			نظري	عملي	تدريب	
١	حاسب	مقرر علمي (معملي) ٢	٣	٣	٠	-
٢	حاسب ٢١١	تصميم منطوق رقمي	٣	١	٠	تم ٢٠١
٣	حاسب ٢١٢	رياضيات تطبيقية للحوسبة ١	٣	٢	٠	رياض ٢٠١
٤	حاسب ٢١٤	تنظيم وبنيان حاسب ١	٣	١	٠	حاسب ٢١١
٥	حاسب ٢٢٢	تحليل و تصميم خوارزميات	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤
٦	حاسب ٢٤١	قواعد بيانات ١	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤
٧	حاسب ٣٠١	لغات برمجة	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤ - حاسب ٢٢٢
٨	حاسب ٣٠٢	بناء المترجمات	٣	١	٠	حاسب ٣٠١
٩	حاسب ٣٢٣	تدريب صيفي	٠	٠	٣	-
١٠	حاسب ٣٢٤	خوارزميات وهياكل بيانات ٢	٣	١	٠	حاسب ٢٢٢ - حاسب ٢٢٢
١١	حاسب ٣٣١	ذكاء اصطناعي ١	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤ - حاسب ٢٢٢
١٢	حاسب ٣٥١	هندسة برمجيات ١	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤
١٣	حاسب ٣٦١	نظم تشغيل ١	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤ - حاسب ٢١٤
١٤	حاسب ٣٧١	شبيكات حاسب ١	٣	١	٠	حاسب ٢١٤
١٥	حاسب ٣٨١	تفاعل الإنسان والحاسب ١	٢	١	٠	حاسب ٢٠٤
١٦	حاسب ٣٩١	رسوم حاسب ١	٣	١	٠	حاسب ٢٠٤ - حاسب ٢١٢
١٧	حاسب ٤٩٨	مشروع تخرج ١	١	٠	٠	سنة التخرج
١٨	حاسب ٤٩٩	مشروع تخرج ٢	٣	٢	٠	حاسب ٤٩٨
١٩	رياض ٢٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٤	٠	٠	رياض ١٠١
٢٠	ص ٣٥٢	احتمالات تطبيقية وعمليات	٣	١	٠	ص ٢١٠
المجموع			٥٧	٤٥	٢٠	٢

قسم

علوم الحاسبات

مقررات اختيارية

الساعات المعتمدة ٩

م	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات			متطلبات سابقة
				نظري	عملي	تدريب	
١	حاسب ٢٥٢	تطبيقات عملية في هندسة البرمجيات	٣	٢	١	٠	حاسب ٢٥١
٢	حاسب ٢٧٢	شبكات حاسب ٢	٣	٢	١	٠	حاسب ٢٧١
٣	حاسب ٤٠٣	برمجة تطبيقات انترنت	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٧١ - حاسب ٣٢٤
٤	حاسب ٤٠٤	حوسبة بالمكونات	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٥١
٥	حاسب ٤٠٥	موضوعات في تقنية البرمجة	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٥١
٦	حاسب ٤١٢	بنيان حاسب ٢	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٤١
٧	حاسب ٤١٤	حوسبة أداء عالي	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٦١
٨	حاسب ٤٢٤	نظرية حوسبة	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢١٢ - حاسب ٢٢٢
٩	حاسب ٤٢٥	أمن معلومات	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٦١ - حاسب ٢٧١
١٠	حاسب ٤٢٢	ذكاء اصطناعي ٢	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٢١
١١	حاسب ٤٢٣	موضوعات ذكاء اصطناعي	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٢١
١٢	حاسب ٤٤٢	قواعد بيانات ٢	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٤١
١٣	حاسب ٤٥٤	تحليل وتصميم شبئي	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٥١
١٤	حاسب ٤٥٧	نظرية هندسة البرمجيات	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٥١
١٥	حاسب ٤٦٢	أنظمة تشغيل ٢	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٦١
١٦	حاسب ٤٦٣	أمن نظم الحوسبة	٣	٢	٠	٠	حاسب، ٢٦١ - حاسب ٢٧١
١٧	حاسب ٤٦٤	حوسبة موثوقة	٣	٢	٠	٠	حاسب ٤٦٣
١٨	حاسب ٤٦٥	أداء ومحاكاة نظم الحوسبة	٣	٢	٠	٠	حاسب ٣٢٤
١٩	حاسب ٤٦٦	برمجة نظم	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٦١
٢٠	حاسب ٤٧٣	ممارسة شبكات الحاسب	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٧١
٢١	حاسب ٤٧٤	شبكات TCP/IP والويب	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٧١
٢٢	حاسب ٤٨٢	وسائط متعددة وتصميم وسيط المستخدم	٣	٢	٠	٠	حاسب ٢٨١
٢٣	حاسب ٤٩٤	موضوعات مختارة	٣	٢	٠	٠	
		المجموع	٦٩	٦٩	٢	٠	--

حاسب ٣٥١ هندسة برمجيات ١

يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطالب المفاهيم الأساسية والمهارات اللازمة لهندسة البرمجيات، ويغطي المفاهيم والمهارات اللازمة لبناء التطبيقات. ويعرض المقرر أحدث الأساليب والمهارات والتقنيات المستخدمة في هندسة البرمجيات والمستمدة من الواقع التطبيقي. يركز المقرر بصفة خاصة على العمل الجماعي في بناء البرمجيات ومهارات العمل كجزء من فريق.

حاسب ٣٦١ نظم تشغيل ١

تنظيم وإدارة العمليات ومعالجة الحوسبة المتزامنة وقضايا التزامن والجدولة ونظم الأمن وعلاقتها بنظم التشغيل.
متطلبات سابقة، حاسب ٢١٢، حاسب ٢٠٤

حاسب ٣٧٢ شبكات حاسب ٢

التقنية المتقدمة في الوسائط المستخدمة في نقل المعلومات على الشبكات، برمجية الشبكات، تصميم التطبيقات على الشبكات وإدارتها.
متطلبات سابقة، حاسب ٣٧١

حاسب ٣٩١ رسوم حاسب ١

أساسيات المتعلقة برسوم الحاسوب، التقنيات المستخدمة لتمثيل الرسومات ذات الأبعاد الثلاثية، الخوارزميات ذات العلاقة بالرسوم، البرمجيات المستخدمة في رسوم الحاسوب.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤، حاسب ٢١٢

حاسب ٣٧١ شبكات حاسب ١

مقدمة في الاتصالات الرقمية، تقنية الشبكات والطبقات المكونة لنموذج الشبكات، البروتوكولات المستخدمة في الشبكات، الشبكات المحلية ونقاط التوصل والشبكات اللاسلكية وأمن الشبكات.
متطلبات سابقة، حاسب ٢١٤

حاسب ٣٨١ تفاعل الإنسان والحاسب ١

أساسيات التفاعل ما بين الحاسوب والإنسان، تفاهم العنصر البشري وتفاعله وتعاونه مع الواجهات، تطبيق مباشر مع واجهات المستخدم الرسومية وشبكة الانترنت.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٤

حاسب ٤٠٣ تطبيقات برمجية للانترنت

تطوير بعض التطبيقات التجارية، برمجيات في بيئة الخادم/العميل و بيان التطبيقات البرمجية للانترنت والتطوير الطبقي للتطبيقات.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٧١، حاسب ٢٢٤

حاسب ٤٠٤ حوسبة بالمكونات

أساسيات المكونات، آخر ما توصل اليه من التقنية الحديثة في المكونات، التحقق من توفير التكلفة الصناعية وتطوير البرمجية باستخدام المكونات البرمجية.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٥١

حاسب ٤٠٥ مواضيع في تقنية البرمجية

التقنيات الخاصة بالبرمجيات والبرمجية، لغة البرمجية - نموذج تصميم البرمجيات UML - تطبيقات.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٥١

حاسب ٤١٣ بنين حاسب - ٢

طرق تصميم التعليمات المتقدمة، التدفق المتتالي، طرق إدارة وقياس الأداء: المعالجات، البناء التصاعدي للذاكرة وأدوات المحاكاة.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٤١

حاسب ٤٢٤ نظريات حوسبة

نظرية الحاسبات وأهميتها، القواعد المختلفة، الآليات المختلفة، اللغات المختلفة و التعبيرات المنظمة.
متطلبات سابقة، حاسب ٢١٢، حاسب ٢٢٢

حاسب ٤٣٢ ذكاء اصطناعي - ٢

موضوعات متقدمة في النظم الخبيرة، التعرف على الأنماط وتطبيقات متقدمة عليها والنماذج المتقدمة للذكاء الاصطناعي
متطلبات سابقة، حاسب ٣٢١

حاسب ٤١٤ حوسبة الأداء العالي

الاحتياج إلى الحاسبات عالية الأداء، النظم الحالية للحاسبات عالية الأداء، كيفية قياس الأداء، الاختناقات وكيفية التغلب عليها، تطبيقات النظم عالية الأداء.
متطلبات سابقة، حاسب ٣٦١

حاسب ٤٢٥ أمن معلومات

فكرة التشفير، برامج وخوارزميات الأمن المهمة، التشفير بواسطة المفتاح الخاص، مشاكل تبادل المفتاح، التشفير بواسطة المفتاح العام، التوقيع الرقمي والتأكد منه، بروتوكولات الأمن ومعايير التشفير.
متطلبات سابقة، حاسب ٣٦١، حاسب ٣٧١

حاسب ٤٣٣ مواضيع ذكاء اصطناعي

الموضوعات المتخصصة الحديثة في مجال الذكاء الاصطناعي مثل النظم الخبيرة - الشبكات العصبية - التعرف على الأنماط - تعليم الآلة - معالجة الكلام.
متطلبات سابقة، حاسب ٣٢١

حاسب ٤٤٢ قواعد بيانات - ٢

نظم إدارة قواعد البيانات الموزعة والمتوازية، طرق التنفيذ، الأداء وتحسينه، أمن قواعد البيانات، مستودعات البيانات، والتقييم فيها.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٤١

حاسب ٤٥٧ نظرية هندسة البرمجيات

إدارة مشروعات هندسة البرمجيات، تحديد المخاطر، جدولة العمليات، تأكيد الجودة، وطرق التصميم.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٥١

حاسب ٤٦٣ أمن نظم الحوسبة

لأمن نظم الحاسبات، المخاطر والتهديدات، امن الشبكات والانترنت، إدارة نظام الأمن، الاتجاهات المستقبلية في أمن نظم المعلومات.
متطلبات سابقة، حاسب ٣٦١، حاسب ٣٧١

حاسب ٤٦٥ أداء ومحاكاة نظم الحوسبة

مقدمة في نظم الحاسوب ومكوناته من عتاد وبرمجيات، طرق قياس الأداء، خوارزميات قياس أداء البرمجيات، قياس أداء الحاسب ونمذجة الحاسب ونمذجة البرمجيات.
متطلبات سابقة، حاسب ٢٢٤، حاسب ٣٦١

قسم

نظم المعلومات

مقررات اختيارية

الساعات المعتمدة : ٩

م	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات			متطلبات سابقة
			المعتمدة	نظري	عملي	
١	ص ٢١٧	مقدمة في التحليل الكمي	٣	٣	١	ص ٢١٠
٢	حسب ٢٣٤	تحليل الأعمال	٣	٢	١	ادر ٢٣٢
٣	ص ٢٦٠	بحوث العمليات	٣	٢	١	ص ٢١٠
٤	نما ٣٢٠	نظرية ونظم دعم القرار	٣	٢	١	نما ٢٢٠ - نما ٢٥٠
٥	نما ٣٢٠	إدارة المشاريع والجودة المتقدمة للبرمجيات	٣	٢	١	نما ٢٣٤ - نما ٣٥٧
٦	نما ٣٤٠	إدارة نظم قواعد بيانات متقدمة	٣	٢	١	نما ٢٤٠
٧	نما ٣٥٠	نماذج تصميم النظم	٣	٢	١	نما ٢٥٠
٨	نما ٣٥٦	معايير قياس البرمجيات	٣	٢	١	نما ٢٥٠
٩	نما ٣٦٠	التقنيات المتقدمة لنظم المعلومات	٣	٢	١	نما ٢٤٠
١٠	نما ٣٦٣	النظم الذكية	٣	٢	١	نما ٢٥٠
١١	نما ٣٨٢	تطوير الأنظمة الالكترونية وتصميم الواجهات	٣	٢	١	نما ٣٥٨
١٢	نما ٤٢٠	أساليب دعم اتخاذ القرار	٣	٢	١	نما ٣٢٠
١٣	نما ٤٢٤	نظم النمذجة والمحاكاة	٣	٢	١	نما ٢٥٠
١٤	نما ٤٣٠	إدارة التغيير لأنظمة المعلومات	٣	٢	٠	نما ٣٣٠
١٥	نما ٤٤٤	إدارة المعرفة	٣	٢	١	نما ٢٤٠
١٦	نما ٤٦١	نظم معلومات الأعمال	٣	٢	١	نما ٣٦٠
١٧	نما ٤٦٢	تطبيقات نظم المعلومات	٣	٢	١	نما ٤٦١
١٨	نما ٤٦٤	الأنظمة الموزعة	٣	٢	٠	نما ٣٧٠
١٩	نما ٤٦٥	نظم المعلومات الجغرافية	٣	٢	١	نما ٢٢٠ - نما ٢٥٠
٢٠	نما ٤٦٦	نظم أتمتة المكاتب	٣	٢	١	نما ٣٥١ ادر ٢٣٢
٢١	نما ٤٧٢	تصميم وإدارة شبكات البيانات	٣	٢	١	نما ٣٧٠
٢٢	نما ٤٨٣	تطبيقات الأنظمة الإلكترونية	٣	٢	١	نما ٣٨٢
٢٣	نما ٤٨٦	استراتيجيات الأعمال الالكترونية	٣	٢	٠	ادر ٢٣٢ - نما ٤٨٣
٢٤	نما ٤٩٠	مواضيع مختارة في نظم المعلومات	٣	٢	١	موافقة القسم
المجموع			٧٣	٧٢	٢٣	١٦

توصيف المقررات

نما ٢١٠ تنظيم وبنيان الحاسب

التصميم الرقمي والمنطق، هيكلية المعالج، تنظيم البيانات، عمليات المعالج، تدفق البيانات والتحكم بها، هيكلية الذاكرة، نظام الإدخال والإخراج، أنواع المعالجة. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٢.

نما ٢٢٠ مبادئ نظم المعلومات

تصميم نظم المعلومات، واستخدامها، مكونات نظم المعلومات، نظرية القرار، عملية صنع القرار، أهمية بناء قاعدة البيانات واستخدامها. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٢.

نما ٢٢٢ مبادئ نظم التشغيل

مكونات نظام التشغيل، ادارة المعالجة، المعالجة المتزامنة، جدولة المعالجة والتخزين، ادارة الذاكرة، نظام الملفات، نظام الإدخال والإخراج الاساسي. متطلبات سابقة، حاسب ٢٠٢، نما ٢١٠.

أدر ٢٣٢ مبادئ التسويق

هذه المادة مقدمة للمفاهيم والممارسات الأساسية للتسويق من منظور المنظمة وتم تصميم هذه المادة لتعطي الطالب نظرة عامة على العملية التسويقية في الشركات والمجتمع. ويتوقع عند الانتهاء من دراسة هذه المادة أن يكون لدى الطلاب الفهم الجيد لمجالات القرارات الرئيسية المتعلقة بالتسويق والعلاقات الأساسية المرتبطة بهذه القرارات. متطلبات سابقة أدر ٢٣٠.

أدر ٢٣٣ السلوك التنظيمي

يفضي هذا المقرر مجموعة من الموضوعات المختارة في السلوك التنظيمي. يهدف هذا المقرر لإعطاء الطالب خلفية تطبيقية عن السلوك التنظيمي وكيفية استعماله في إدارة المؤسسات. ويهدف المقرر إلى شرح المفاهيم الأساسية في أساليب القيادة والإبداع القيادي وكيفية تنظيم فرق العمل وتوزيع المهام ووضع خطط اتصال فعالة بين قطاعات المنشأة. متطلبات سابقة أدر ٢٣٠.

نما ٤٦٢ تطبيقات نظم المعلومات

تحدد التطبيقات من قبل القسم حسب حاجة السوق مثل نظم المعلومات الجغرافية، ونظم المعلومات الطبية. متطلبات سابقة، نما ٤٦١

نما ٤٦١ نظم معلومات الأعمال

نظم المعلومات في الأعمال، البنية التحتية لنظم المعلومات، نظم خدمة العملاء، نظم الإنتاج، التوزيع الإلكتروني، نظم دعم عمليات المبيعات والتسويق. متطلبات سابقة، نما ٣٦٠

نما ٤٦٥ نظم المعلومات الجغرافية

تقوم نظم المعلومات الجغرافية، تطبيقاتها. تمثيل البيانات الجغرافية، برمجيات نظم المعلومات الجغرافية. . متطلبات سابقة، نما ٢٢٠

نما ٤٦٤ الأنظمة الموزعة

النظم الموزعة، نماذجها، الشبكات والشبكات الداخلية، نظم التشغيل، الأمن في النظم الموزعة، نظام الملفات، أسماء النطاقات وخدماتها، العمليات الموزعة، الحوسبة المتنقلة، والإعلام المتعدد. متطلبات سابقة، نما ٣٧٠

نما ٤٧٢ تصميم وإدارة شبكات البيانات

يشرح المقرر متطلبات الشبكات والمستخدمين، الدراسات الفنية ودراسات الجدوى، تصميم شبكات البيانات، أداء شبكات البيانات، وتقويمها، الصلاحيات، إدارة مصادر الشبكة الموزعة. متطلبات سابقة، نما ٣٧٠

نما ٤٦٦ نظم أتمتة المكاتب

نظم أتمتة المكاتب، خطط أتمتة الأعمال المكتبية، وتطبيقها، نظم التخزين الإلكترونية، نظم الاتصال، شبكة البيانات في البيئة المكتبية، دور العامل البشري. متطلبات سابقة، اد ٢٢٢، نما ٣٥١

نما ٤٨٦ استراتيجيات الأعمال الإلكترونية

المنظمات الافتراضية، العولمة والأعمال الإلكترونية، استراتيجيات التغيير إلى الأعمال الإلكترونية، المجتمعات الافتراضية، التحول إلى الأعمال الإلكترونية، الانترنت والأعمال المتنقلة. . متطلبات سابقة، اد ٢٢٢، نما ٤٨٢

نما ٤٨٣ تطبيقات الأنظمة الإلكترونية

بناء المواقع الإلكترونية والنظم الإلكترونية، البنية التحتية للنظم الإلكترونية، التعلم الإلكتروني، الحكومة الإلكترونية، نظم التزويد، التمويل، التسويق الإلكتروني، الشبكات الداخلية والبيئية، النظم المتنقلة

متطلبات سابقة، نما ٢٨٢

نما ٤٩٨ مشروع تخرج-١

مادة عملية لإظهار مهارات الطالب التي اكتسبها خلال دراسته لمقررات البرنامج من خلال تقديم مقترح وتقرير لمشروع التخرج

متطلبات سابقة، سنة التخرج

نما ٤٩٠ مواضيع مختارة في نظم المعلومات

موضوعات مختارة من حقل نظم المعلومات.

متطلبات سابقة، موافقة القسم

نما ٤٩٩ مشروع تخرج- ٢

تنفيذ ما تم اقتراحه في مقرر مشروع تخرج-١

متطلبات سابقة، نما ٤٩٨

نما ٣٧٠ مبادئ شبكات البيانات

عملية نقل البيانات، النموذج الهيكلي، حزم البيانات، البروتوكولات، التوجيه في الشبكات اللاسلكية، إعدادات الأمان للشبكات، فحص البروتوكولات

متطلبات سابقة، نما ٢٢٢

نما ٣٦٣ النظم الذكية

النظم الذكية، طرق عمل النظم الذكية، استخدامات النظم الذكية وأغراضها، تصميم النظم الذكية، طرق بنائها، طرق تعميم واستعمال النظم الذكية، مشاكل النظم الذكية المساعدة

متطلبات سابقة، نما ٢٥٠

نما ٣٨٢ تطوير الأنظمة الإلكترونية وتصميم الواجهات

برمجيات الانترنت، تقنيات تطوير الأعمال الإلكترونية، مبادئ دراسة مواقع الانترنت، مواقع الانترنت الذكية، الوكيل الذكي، أمن البيانات، الدفع الإلكتروني. متطلبات سابقة، نما ٣٥٤، نما ٣٥٠، نما ٣٥١

نما ٣٨٠ مقدمه في نظم الأعمال الإلكترونية

الفرق بين الأعمال التقليدية والأعمال الإلكترونية، بناء الأعمال الإلكترونية، التقنية في الأعمال الإلكترونية، تقنيات الأعمال الإلكترونية، تأثيرات الأعمال الإلكترونية

متطلبات سابقة، نما ٣٥١، نما ٣٥٨

نما ٤٢٤ نظم النمذجة والمحاكاة

طرق النمذجة، المحاكاة، توليد الأرقام العشوائية، تحليل نتائج المحاكاه، توليد المتغيرات العشوائية، توليد الاقترانات الموزعة، الطوابير. متطلبات سابقة، نما ٢٥٠

نما ٤٢٠ أساليب دعم اتخاذ القرار

نظرية دعم القرار، تحليل القرار، السلاسل الزمنية، شجرة القرار، التنبؤ، النماذج الارتدادية، البرمجة الخطية، البرمجة الرقمية، نظرية الطوابير، تحليل ماركوف. متطلبات سابقة، نما ٢٢٠

نما ٤٣٠ إدارة التغيير لأنظمة المعلومات

خطوات تغيير نظم المعلومات، تطوير نظم المعلومات، إدارة نظم المعلومات، الخطوات الإدارية لتطوير نظم المعلومات

متطلبات سابقة، نما ٢٢٠

نما ٤٢٨ مواضيع وقضايا معلوماتية

نظرية انتشار الحاسبات، عصر المعلومات، الحاسبات في العالم المعاصر، القضايا القانونية المرتبطة بعصر الحاسوب، جمعيات محترفي الحاسوب، وأخلاقيات العمل. متطلبات سابقة، نما ٢٢٢

نما ٤٤٤ إدارة المعرفة

نظرية إدارة المعرفة، طرق و متطلبات ادارتها، مستويات وأنواع وطرق تجميع المعرفة، طرق تصنيفها، أدوات جمعها، مشاركتها، توزيعها. متطلبات سابقة، نما ٢٤٠

نما ٤٣٤ استراتيجيات وسياسات نظم المعلومات

مثلث التخطيط الاستراتيجي، إدارة الموارد التقنية، تطوير التقنية، الاستخدام الاستراتيجي للتقنية، تبني الحلول والطرق الجديدة للعمل

متطلبات سابقة، نما ٢٢٠

قسم

نظم المعلومات

منال عبد العزيز عبدالله

هندسة الحاسب

٢٠٠٢م عين شمس مصر

maaabdullah@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/maaabdullah

نضال عبدالرحمن يوسف

نظم المعلومات

٢٠٠٨م عمان الأردن

المحاضرون

راحة الله خان

الصيانة والبرمجة

٢٠٠٦م العثمانية الهند

rkhan1@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/rkhan1

سارة علي

تطبيقات الحاسب

٢٠٠٢م العثمانية الهند

sfatima@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/sfatima

عنصر غزالي علي

علوم الحاسب

١٩٩٢م بنجاب الهند

agali@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/agali

فارس أمين أبو حشيش

علوم الحاسب

٢٠٠٤م الأردن الأردن

فرورخ سليم سليم

علوم الحاسب

٢٠٠٢م كراتشي باكستان

محمد طيب وحيد

هندسة البرمجيات

١٩٩٨م ماليزيا ماليزيا

mwahid@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/mwahid

معاذ عودة فاروق

نظم المعلومات

٢٠٠٧م البلقاء الأردن

modeh@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/modeh

مصطفى السيد الشيربيني

تحليل النظم

٢٠٠٠م المنصورة مصر

msherbini@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/msherbini

الأساتذة المساعدون

أيمن غازي فيومي

هندسة الشبكات

٢٠٠٥م كلورادو امريكا

afayoumi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/afayoumi

دانيال محمد غزاوي

الذكاء الصناعي وأمن الشبكات

٢٠٠٧م كنسس امريكا

dghazzaw@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/dghazzaw

صالح محمد شمراي

تصميم قواعد البيانات

٢٠٠٨م كنت الحكومية امريكا

sshomrani@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/sshomrani

عبدالله سعد الغامدي

هندسة نظم

٢٠٠٢م جورج واشنطن امريكا

aalmalaise@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/aalmalaise

عدنان مصطفى البار

تطوير البرامج

٢٠٠٤م سكسس امريكا

ambar@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/ambar

فاطمة عبدالرحمن باعثمان

الذكاء الصناعي

٢٠٠٢م هدرزفيلد بريطانيا

fbaothman@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/fbaothman

محمود ابراهيم كامل

هندسة نظم الحاسبات

١٩٩١م القاهرة مصر

miali@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/miali

معظم أحمد صديقي

نظم المعلومات

٢٠٠٨م

أعضاء و عضوات هيئة التدريس بالقسم

الأساتذة

خالد عبد الله فقيه

نظم تقنية المعلومات

١٩٩٢م جورج واشنطن امريكا

kfakeeh@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/kfakeeh

شهاب أحمد جمال الدين

smostafa@kau.edu.sa

www.kau.edu.sa/malfayoumi

هندسة البرامج الذكية

١٩٨٩م جامعة كلورادو في بولدر امريكا

www.kau.edu.sa.smostafa

عبد الحميد محمد رجب

هندسة النظم الإلكترونية

١٩٨٥م اسكس بريطانيا

aragab@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/aragab

محمد أحمد الفيومي

نظم المعلومات

١٩٨٢م بوخارست رومانيا

الأساتذة المشاركون

إبراهيم عبدالمحسن البديوي

الهندسة الكهربائية والإلكترونيات

١٩٩٤م ساونسي بريطانيا

ialbidewi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/ialbidewi

جبريل الأمين أبو سمرة

الذكاء الإصطناعي

١٩٩٢م القاهرة مصر

gabosamra@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/gabosamra

حسين فؤاد سندي

أمن وشبكات الحاسبات

١٩٩١م جورج واشنطن امريكا

hsindi@kau.edu.sa
www.kau.edu.sa/hsindi

صالح مصباح القفاص

تقنية المعلومات

١٩٩٢م الإسكندرية مصر

