

## كلية علوم وهندسة الحاسب.

ماجستير علوم الحاسبات.

### • تفاصيل البرنامج:

**الفئة المسموح لهم بالتقديم:** طلاب وطالبات - سعوديين وغير سعوديين.

**مقر الدراسة:** الطلاب بالفرع الرئيسي للجامعة - الطالبات بفرع الفيصلية للطالبات.

**نوع ومواعيد الدراسة:** انتظام - صباحي.

**نوع البرنامج:** أكاديمي - بالمقررات الدراسية والرسالة.

### • شروط القبول:

➤ أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة البكالوريوس في تخصص هندسة حاسبات، علوم حاسبات، هندسة برمجيات، نظم المعلومات، تقنية المعلومات من جامعة سعودية أو أجنبية معترف بها.

➤ أن يكون المتقدم حاصلًا على تقدير جيد جداً على الأقل في مرحلة البكالوريوس.

➤ أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة ٦٥ على الأقل في اختبار القدرات العامة للجامعيين.

➤ يشترط إحضار موافقة جهة العمل للموظفين الحكوميين وموظفي القطاع الخاص.

➤ تعتبر درجة اللغة الانجليزية شرطاً للتقديم، ويجب الحصول على درجة أحد الاختبارات التالية:

نوع الاختبار	الدرجة المطلوبة
STEP	52
IELTS	3.5
TOFEL IBT	32
TOFEL CBT	97
TOFEL PBT	400-403

### • آلية المفاضلة:

النسبة	معياري المفاضلة
٥٠٪	المعدل التراكمي للبكالوريوس
٤٠٪	اختبار القدرات العامة للجامعيين
١٠٪	درجة القسم العلمي
لا يدخل في المفاضلة	درجة اللغة الانجليزية

نموذج خطة دراسية

الخطة الدراسية / Program Study Plan	
الكلية ( College )	علوم وهندسة الحاسب
القسم (Department)	علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي
البرنامج (Program)	ماجستير علوم الحاسب
مسار البرنامج ( إن وجد ) (Track/ Specialty)	

المستوى	رمز المقرر	رمز المقرر بالعربي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	اجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة
المستوى الأول	CPCS 501	بحج ٥٠١	الهندسة البرمجية المتقدمة	Advanced Software Engineering	اجباري	لا يوجد	٣
	CPCS 502	بحج ٥٠٢	نظم التشغيل المتقدمة	Advanced Operating Systems	اجباري	لا يوجد	٣
	CPCS 503	بحج ٥٠٣	نظم قواعد البيانات المتقدمة	Advanced Database Systems	اجباري	لا يوجد	٣
المستوى الثاني	CPCS 504	بحج ٥٠٤	بنية الحاسبات المتقدمة	Advanced Computer Architecture	اجباري	لا يوجد	٣
	CPCS 505	بحج ٥٠٥	شبكات الحاسب المتقدمة	Advanced Computer Networks	اجباري	لا يوجد	٣
	CPCS 601	بحج ٦٠١	مقرر اختياري ١	Elective course 1	اختياري	لا يوجد	٣
المستوى الثالث	CPCS 506	بحج ٥٠٦	مناهج البحث العلمي	Research Methodologies	اجباري	لا يوجد	٣
	CPCS 602	بحج ٦٠٢	مقرر اختياري ٢	Elective course 2	اختياري	لا يوجد	٣
	CPCS 603	بحج ٦٠٣	مقرر اختياري ٣	Elective course 3	اختياري	لا يوجد	٣
المستوى الرابع	CPCS 699	بحج ٦٩٩	رسالة الماجستير	Master Thesis	اجباري	لا يوجد	٩

٣	لا يوجد		Data Science & Big Data	علوم البيانات والبيانات الضخمة	بحج ٦٨٠	CPCS 680	المواد الاختيارية
٣	لا يوجد		Advanced Image Processing	المعالجة المتقدمة للصور	بحج ٦٨١	CPCS 681	
٣	لا يوجد		Computer Systems Security	أمن أنظمة الحاسوب	بحج ٦٨٢	CPCS 682	
٣	لا يوجد		Advanced Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي المتقدم	بحج ٦٨٣	CPCS 683	
٣	لا يوجد		Mobile computing	الحوسبة المتنقلة	بحج ٦٨٤	CPCS 684	
٣	لا يوجد		Advanced Algorithms	الخوارزميات المتقدمة	بحج ٦٨٥	CPCS 685	
٣	لا يوجد		High Performance Computing	الحوسبة العالية الأداء	بحج ٦٨٦	CPCS 686	
٣	لا يوجد		Machine Learning	تعليم الآلات	بحج ٦٨٧	CPCS 687	
٣	لا يوجد		Cryptography	التشفير	بحج ٦٨٨	CPCS 688	
٣	لا يوجد		Cloud Computing	الحوسبة السحابية	بحج ٦٨٩	CPCS 689	
٣	لا يوجد		Data Mining	تنقيب البيانات	بحج ٦٩٠	CPCS 690	
٣	لا يوجد		Selected CS topics	مواضيع مختاره في علوم الحاسب	بحج ٦٩١	CPCS 691	

نورة الدوسري 1445هـ