

كلية علوم وهندسة الحاسوب.

الماجستير المهني في الأمن السيبراني

• تفاصيل البرنامج:

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

مقر الدراسة: فرع التخصصات الإنسانية بالفيصلية للطلاب - فرع الفيصلية للطلاب

نوع ومواعيد الدراسة: انتظام - الفترة المسائية خلال أيام الأسبوع

لغة الدراسة: اللغة الانجليزية.

نوع البرنامج: مهني - بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي.

• شروط القبول:

► أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس في تخصص (هندسة حاسوبات، علوم حاسوبات، هندسة برمجيات، نظم المعلومات، تقنية المعلومات) من جامعة سعودية أو أجنبية معترف بها.

► أن يكون المتقدم حاصلاً على تقدير جيد على الأقل في مرحلة البكالوريوس.

► أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة ٦٠ على الأقل في اختبار القدرات العامة للجامعيين.

► تعتبر درجة اللغة الانجليزية شرطاً للمفاضلة، وفي حال الحصول على درجة أحد الاختبارات التالية يحصل المتقدم على درجة المفاضلة كاملة (٢٠ درجة):

75	STEP
4.5	IELTS
53	TOFEL IBT
153	TOFEL CBT
475	TOFEL PBT

• آلية المفاضلة:

النسبة	معيار المفاضلة
40%	المعدل التراكمي للبكالوريوس
40%	اختبار القدرات العامة للجامعيين
20%	درجة اللغة الانجليزية

نموذج خطة دراسية
الخطة الدراسية/ Program Study Plan

كلية علوم و هندسة الحاسوب	(College)
الامن السيبراني	(Department)
الماجستير في الامن السيبراني	(Program)
لا يوجد	مسار البرنامج (إن وجد)(Track/ Specialty)

ال المستوى	رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	اجباري أو اختياري	المتعلقات السابقة	الساعات المعتمدة
المستوى الأول		CPIS 601	أساسيات أمن المعلومات	Information Security Essential	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 602	أمن الشبكات	Network Security	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 603	التشفيير	Cryptography	اجباري	لا يوجد	3
المستوى الثاني		CPIS 604	الأدلة الجنائية الحاسوبية	Computer Forensics	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 606	تدقيق تكنولوجيا المعلومات	IT Auditing	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 626	سياسة الأمن السيبراني والقانون	Cybersecurity Policy and Law	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 605	أمن البرمجيات	Software Security	اجباري	لا يوجد	3
المستوى الثالث		CPIS 622	أمن الحوسبة السحابية	Cloud Security	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 625	إدارة أمن المعلومات	Information security Management	اجباري	لا يوجد	3
		CPIS 623	اختبار الإختراق	Penetrating Testing	اجباري	لا يوجد	3
المستوى الرابع		--	اختباري 1	Elective 1	اختياري	لا يوجد	3
		CPIS 698	مشروع تخرج	Capstone	اجباري	لا يوجد	3
		--	اختباري 2	Elective 2	اختياري	لا يوجد	3
		--	اختباري 3	Elective 3	اختياري	لا يوجد	3

3	لا يوجد	اختياري	Database Security	أمن قواعد البيانات		CPIS 620	المواد الاختيارية
3	لا يوجد	اختياري	Web Application Security	أمن تطبيقات الويب		CPIS 621	
3	لا يوجد	اختياري	Risk Assessment and Incident Response	تقييم المخاطر والاستجابة		CPIS 624	
3	لا يوجد	اختياري	Business Continuity and Disaster Recovery	استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث		CPIS 607	
3	لا يوجد	اختياري	IT Project Management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات		CPIS 608	

نورة الموسري 1445 هـ