

## كلية علوم وهندسة الحاسب.

### الماجستير المهني في الأمن السيبراني

#### • تفاصيل البرنامج:

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

**مقر الدراسة:** كليات عنيزة الأهلية - القصيم.

**نوع ومواعيد الدراسة:** انتظام - عطلة نهاية الأسبوع.

**لغة الدراسة:** اللغة الانجليزية.

**نوع البرنامج:** مهني - بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي.

#### • شروط القبول:

- أن يكون المتقدم حاصلاً 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 حاصلاً على تقدير جيد على الأقل في مرحلة البكالوريوس.
- أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة ٦٠ على الأقل في اختبار القدرات العامة للجامعيين.
- يشترط إحضار موافقة جهة العمل للموظفين الحكوميين وموظفي القطاع الخاص.
- تعتبر درجة اللغة الانجليزية شرطاً للمفاضلة، وفي حال الحصول على درجة أحد الاختبارات التالية يحصل المتقدم على درجة المفاضلة كاملة (١٠ درجات):

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

#### • آلية المفاضلة:

النسبة	معيير المفاضلة
٣٠٪	المعدل التراكمي للبكالوريوس
٣٠٪	اختبار القدرات العامة للجامعيين
٣٠٪	الدورات والخبرات في مجال تخصص البرنامج
١٠٪	درجة اللغة الانجليزية

الخطة الدراسية / Program Study Plan	
الكلية ( College )	كلية علوم و هندسة الحاسب
القسم (Department)	الامن السيبراني
البرنامج (Program)	الماجستير في الامن السيبراني
مسار البرنامج ( إن وجد ) (Track/ Specialty)	لا يوجد

المستوى	رمز المقرر	رمز المقرر بالعربي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	اجباري أو اختياري	المتطلبات 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		التشفير	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
المستوى الثالث	CPIS 605		أمن البرمجيات	Software Security	اجباري	لا يوجد	3
	CPIS 625		إدارة أمن المعلومات	Management of Information Security	اجباري	لا يوجد	3
			اختياري 1	Elective 1	اختياري	لا يوجد	3
المستوى الرابع	CPIS 698		مشروع تخرج	Capstone	اجباري	لا يوجد	3
			اختياري 2	Elective 2	اختياري	لا يوجد	3
			اختياري 3	Elective 3	اختياري	لا يوجد	3
المواد الاختيارية	CPIS 620		أمن قواعد البيانات	Database Security	اختياري	لا يوجد	3
	CPIS 621		أمن تطبيقات الويب	Web Application Security	اختياري	لا يوجد	3
	CPIS 622		أمن الحوسبة السحابية	Cloud Security	اختياري	لا يوجد	3
	CPIS 623		أختبار الإختراق	Penetrating Testing	اختياري	لا يوجد	3

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	