

الدرجة العلمية وعمدة الدراسة : بكتوريوس - ٤ سنوات (٨ فصول دراسية - فصل دراسي تدريبي مجاني)
العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية						اختبارات	إجمالي عدد الأسابيع	عدد الساعات المتعددة	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	عملي	تدريبي	تدريبي				
1	لغة عربية ١٠١	Arabic 101	متطلب جامعي	06.11.702	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
2	لغة إنجليزية ١٠١	English 101	متطلب جامعي	06.11.701	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
3	ثقافة إسلامية	Islamic Culture	متطلب جامعي	06.11.703	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
4	ثقافة وطنية	National Culture	متطلب جامعي	06.11.704	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
5	أساسيات الحاسوب	Fundamentals of Computer	متطلب كلية أساسي	07.01.701	2	2	14	-	14	-	2	16	3	30
6	فيزياء	Physics	متطلب كلية أساسي	07.02.703	2	2	14	-	14	-	2	16	3	30
7	رياضيات ١	Mathematics I	متطلب كلية أساسي	07.02.701	2	2	14	-	14	-	2	16	3	30
الإجمالي														
العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني														
م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية						اختبارات	إجمالي عدد الأسابيع	عدد الساعات المتعددة	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	عملي	تدريبي	تدريبي				
1	لغة عربية ١٠٢	Arabic 102	متطلب جامعي	06.11.706	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
2	لغة إنجليزية ١٠٢	English 102	متطلب جامعي	06.11.705	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
3	الصراع العربي الإسرائيلي	Arabic Israeli Conflict	متطلب جامعي	06.11.707	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
4	برمجة ١	Programming 1	متطلب كلية أساسي	07.11.702	2	2	14	-	14	-	2	16	3	30
5	رياضيات ٢	Mathematics 2	متطلب كلية أساسي	07.12.704	2	2	14	-	14	-	2	16	3	30
6	مهارات الاتصال والتواصل	Communication Skills and Presentation	متطلب كلية أساسي	05.01.715	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30
7	مقدمة في الأمن السيبراني	Introduction to Cybersecurity	متطلب قسم أساسي	07.14.701	3	-	-	14	-	-	2	16	3	30
الإجمالي														
17														

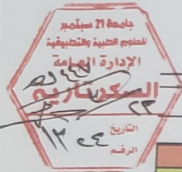
14 SEP 2025

رئيس الجامعة:
أ.د. / مجاهد معصير

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.د. / منير أبو عريج

عميد الكلية:
أ.د. / عبدالرحمن محمد عبيد

رئيس القسم:
أ.د. / عبدالرحمن محمد عبيد



الطبعة الدراسية لبرنامج 21 من السراني والتطوير الصناعي الرقمي - كلية الهندسة والحاسوب
الدرجة العلمية ومدة الدراسة: بكالوريوس - 4 سنوات (8 فصول دراسية - فصل دراسي تدريب ميداني)

العام الدراسي الثاني - الفصل الدراسي الأول													
م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية		عدد المحاضرات		الاختبارات		إجمالي عدد		مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	تدريبات	عدد الأسابيع	عدد الأسابيع	المصنعة	أصل للفصل
1	برمجة 2	Programming 2	متطلب كلية أساسي	07.11.703	2	2	-	14	14	-	14	2	30
2	الجبر الخطي	Linear Algebra	متطلب كلية أساسي	07.13.702	2	2	-	14	14	-	14	2	30
3	شبكات الحاسوب	Computer network	متطلب كلية أساسي	07.11.704	2	2	-	14	14	-	14	2	30
4	أنظمة قواعد البيانات	Database Systems	متطلب كلية أساسي	07.11.705	2	2	-	14	14	-	14	2	30
5	معمارية الحاسوب	Computer System Architecture	متطلب كلية أساسي	07.11.707	2	2	-	14	14	-	14	2	30
6	مبادئ التشفير	Cryptography Principles	متطلب قسم أساسي	07.14.702	2	2	-	14	14	-	14	2	30
7	الإحصاء واحتمالات	Probability and Statistics	متطلب كلية أساسي	05.11.709	2	2	-	14	14	-	14	2	30
													21
العام الدراسي الثاني - الفصل الدراسي الثاني													
م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية		عدد المحاضرات		الاختبارات		إجمالي عدد		مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	تدريبات	عدد الأسابيع	عدد الأسابيع	المصنعة	أصل للفصل
1	برمجة خفيفة موجهة	Object-Oriented Programming	متطلب كلية أساسي	07.11.708	2	2	-	14	14	-	14	2	30
2	أمن المعلومات	Information Security	متطلب قسم أساسي	07.14.703	2	2	-	14	14	-	14	2	30
3	نظم تشغيل	Operating System	متطلب كلية أساسي	07.11.709	2	2	-	14	14	-	14	2	30
4	تحليل وتصميم نظم	System Analysis and Design	متطلب كلية أساسي	07.11.710	2	2	-	14	14	-	14	2	30
5	إدارة المخاطر	Risk Management	متطلب قسم أساسي	07.14.704	3	3	-	14	14	-	14	2	30
6	أمن الشبكة	Network Security	متطلب قسم أساسي	07.14.705	3	3	-	14	14	-	14	2	30
7	هياكل بيانات وخوارزميات	Data Structure and Algorithms	متطلب كلية أساسي	07.11.712	2	2	-	14	14	-	14	2	30
													21

رئيس الجامعة

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الخطة الدراسية لبرنامج الأمن السيبراني والشبكات الحاسوبية - كلية الهندسة والحاسوب

الدرجة العلمية: درجة البكالوريوس - ٤ سنوات (٨ فصول دراسية) - فصل دراسي تدريبي مجاني

العام الدراسي الرابع - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	إجمالي عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	تدريبي
1	تطوير تطبيقات الأجهزة المنقلة	Mobile Application Development	مطلوب كلية أساسي	07.11.724	2	2	14	14	2	16
2	التحقيق الجنائي للشبكات	Network Forensics	مطلوب قسم أساسي	07.14.716	2	2	14	14	2	16
3	صلاحيات الأمن السيبراني	Cybersecurity Operations	مطلوب قسم أساسي	07.14.717	3	3	14	14	2	16
4	مقرر اختياري ١	Elective 1	مطلوب قسم اختياري	07.14.718	3	3	14	14	2	16
5	مشروع التخرج ١	Final Project 1	مطلوب كلية أساسي	07.11.727	3	3	14	14	2	16
										15

الإجمالي

العام الدراسي الرابع - الفصل الدراسي الثاني

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	إجمالي عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	تدريبي
1	مشروع التخرج ٢	Final Project 2	مطلوب كلية أساسي	07.11.728	3	3	14	14	2	16
2	التحقيق الجنائي للأجهزة المحمولة	Mobile Forensics	مطلوب قسم أساسي	07.14.719	2	2	14	14	2	16
3	مقرر اختياري ٢	Elective 2	مطلوب قسم اختياري	07.14.720	3	3	14	14	2	16
4	أمن مكونات النظام واختبارها	System Components Security and Testing	مطلوب قسم أساسي	07.14.721	3	3	14	14	2	16
5	ريادة أعمال	Entrepreneurship	مطلوب كلية أساسي	07.11.730	2	2	14	14	2	16
										14

الإجمالي

المقررات الاختيارية - Elective Courses - يختار الطالب مقررين فقط من بين المقررات التالية - ما يعادل ٦ ساعات معتمدة

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	إجمالي عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	تدريبي
1	مواضيع خاصة في الأمن السيبراني	Special Topics in Cybersecurity	مطلوب قسم اختياري	07.14.718	3	3	14	14	2	16
2	أمن وحوكمة المؤسسات	Enterprise Security and Governance	مطلوب قسم اختياري	07.14.718	3	3	14	14	2	16
3	كشف واستجابة حوادث الأمن السيبراني	Cyber Security Incident Detection and Response	مطلوب قسم اختياري	07.14.720	3	3	14	14	2	16
4	الحوسبة المتوازية والموزعة	Parallel and Distributed Computing	مطلوب قسم اختياري	07.14.720	3	3	14	14	2	16
5	كشف التهديدات الذكية	Intelligent Threat Detection	مطلوب قسم اختياري	07.14.720	3	3	14	14	2	16
										6

رئيس القسم:
أ.د. محمد معصود

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.د. مصطفى أبو عويج

عميد الكلية:
أ.د. عبدالرحمن محمد عبيد

رئيس القسم:
أ.د. عبدالرحمن محمد عبيد



الخطة الدراسية لبرنامج الأمن السيبراني والتحقيق الجنائي الرقمي - كلية الهندسة والحاسوب

الدرجة العلمية وحدة الدراسة: بكالوريوس - 4 سنوات (8 فصول دراسية - فصل دراسي تدريبي مجاني)

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	إجمالي عدد	عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	
1	تحليل التهديدات والنمذجة	Threats Analysis and Modeling	متطلب قسم أساسي	07.14. 706	2	2	-	14	14	2	16
2	تصميم وتطوير الويب	Web design and development	متطلب كلية أساسي	07.11. 715	2	2	-	14	14	2	16
3	تطوير أمن الترميزات	Software Security Development	متطلب قسم أساسي	07.14. 707	2	2	-	14	14	2	16
4	للتحكم في الوصول وإدارة الهوية	Access Control and Identity Management	متطلب قسم أساسي	07.14. 708	2	2	-	14	14	2	16
5	مقدمة في التحقيق الجنائي الرقمي	Introduction to Digital Forensics	متطلب قسم أساسي	07.14. 709	2	2	-	14	14	2	16
6	استراتيجية الأمن والمخاطر	Security Strategy and Planning	متطلب قسم أساسي	07.14. 7010	3	-	-	14	-	-	18
الإجمالي											

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الثاني

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	إجمالي عدد	عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	
1	إدارة أمن أنظمة المعلومات	Information System Security Management	متطلب قسم أساسي	07.14. 711	2	2	-	14	14	2	16
2	اختراق الاختراق	Ethical Hacking	متطلب قسم أساسي	07.14. 712	2	2	-	14	14	2	16
3	مناهج البحث العلمي	Research Methodology	متطلب كلية أساسي	05.02.720	2	2	-	14	14	2	16
4	الأمن الرقمي	Artificial Intelligence for Cybersecurity	متطلب قسم أساسي	07.14. 713	2	2	-	14	14	2	16
5	الخصوصية الشخصية والهندسة الاجتماعية	Personal Privacy and Social Engineering	متطلب قسم أساسي	07.14. 714	3	-	-	14	-	-	17
6	قوانين الأدلة الجنائية الرقمية وأخلاقيات المهنة	Digital forensics laws and professional ethics	متطلب قسم أساسي	07.14. 715	3	-	-	14	-	-	17
الإجمالي											