

الدرجة التقنيّة ومعدّة الدراسة : بكالوريوس - ٤ سنوات (٥ فصول دراسية - فصل دراسي فريديب ميداني)

العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	اجمعي عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	الأسبوع	الأسبوع
1	لغة عربية ١٠١	Arabic Language 101	متطلب جامعة	06.11.702	2	-	14	-	16	2
2	لغة إنجليزية ١٠١	English Language 101	متطلب جامعة	06.11.701	2	-	14	-	16	2
3	ثقافة إسلامية	Islamic Culture	متطلب جامعة	06.11.703	2	-	14	-	16	2
4	ثقافة وطنية	National Culture	متطلب جامعة	06.11.704	2	-	14	-	16	2
5	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	Introduction to Information Technology	متطلب قسم أساسي	07.01.701	2	14	14	-	16	3
6	أساسيات المحاسبة	Fundamentals of Account	متطلب كلية أساسي	05.02.721	2	-	14	-	16	2
7	رياضيات ١	Mathematics 1	متطلب كلية أساسي	07.02.701	2	2	14	14	16	3
الإجمالي										
16										

العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	اجمعي عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	نظري	عملي	الأسبوع	الأسبوع
1	لغة عربية ١٠٢	Arabic Language 102	متطلب جامعة	06.11.706	2	-	14	-	16	2
2	لغة إنجليزية ١٠٢	English Language 102	متطلب جامعة	06.11.705	2	-	14	-	16	2
3	الصراع العربي الإسرائيلي	Arabic Israeli Conflict	متطلب جامعة	06.11.707	2	-	14	-	16	2
4	التصميم المنطقي الرقمي	Digital Logic Design	متطلب كلية أساسي	07.12.707	2	2	14	14	16	3
5	برمجة ١	Programming 1	متطلب قسم أساسي	07.11.702	2	2	14	14	16	3
6	رياضيات ٢	Mathematics 2	متطلب كلية أساسي	07.12.704	2	2	14	14	16	3
7	مهارات الاتصال والتواصل	Communication Skills and Presentation	متطلب كلية أساسي	05.01.715	2	2	14	14	16	3
الإجمالي										
17										

رئيس الجامعة:

أ.د. / معاهد معاصر

رئيس الجامعة للعلوم التطبيقية:

أ.د. / معاهد ابو عراج

عمد الكلية:

أ.د. / عبدالرحمن محمد هادي

رئيس قسم:

أ.د. / حمزة علي خليل

14 SEP 2025

صفحة 3

أ.د. / معاهد معاصر

أ.د. / معاهد معاصر

العلوم التطبيقية
من داخل
488
2025/9/13



١٤٤٥ هـ / ٢٠٢٣ م

العلوم الصحية والتطبيقية

الإدارة الصحية

الهندسة والحاسوب

الهندسة والحاسوب

الهندسة والحاسوب

الدرجة العلمية: بكالوريوس - ٤ سنوات (٨ فصول دراسية - فصل دراسي تدريبي مهني)

العام الدراسي الثاني - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات التطبيقية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	الاجملي عدد الساعات	عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	تدريبي	اصلي	مجموع الدرجات
1	برمجة ٢	Programming 2	متطلب قسم أساسي	07.11.703	2	2	-	14	14	-	16	30
2	رياضيات ٣	Mathematics 3	متطلب كلية أساسي	07.12.706	2	-	14	14	-	16	30	70
3	أساسيات شبكات الحاسوب	Fundamentals of Computer Network	متطلب قسم أساسي	07.11.704	2	2	-	14	14	-	16	30
4	أساسيات قواعد البيانات	Fundamentals of Database Systems	متطلب قسم أساسي	07.11.705	2	2	-	14	14	-	16	30
5	معمارية الحاسوب	Computer System Architecture	متطلب قسم أساسي	07.11.707	2	2	-	14	14	-	16	30
6	الإحصاء واحتمالات	Probability and Statistics	متطلب كلية أساسي	05.11.709	2	-	14	14	-	16	30	70
الإجمالي											18	
م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات التطبيقية	عدد المحاضرات	الدراسة	الاختبارات	الاجملي عدد الساعات	عدد الساعات	مجموع الدرجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	تدريبي	اصلي	مجموع الدرجات
1	برمجة متقدمة موجهة	Object-Oriented Programming	متطلب قسم أساسي	07.11.708	2	2	-	14	14	-	16	30
2	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	متطلب كلية أساسي	07.13.703	2	2	-	14	14	-	16	30
3	نظم تشغيل	Operating System	متطلب قسم أساسي	07.11.709	2	2	-	14	14	-	16	30
4	تحليل وتصميم نظم	System Analysis and Design	متطلب قسم أساسي	07.11.710	2	2	-	14	14	-	16	30
5	إدارة قواعد البيانات	Database management Systems	متطلب قسم أساسي	07.11.711	2	2	-	14	14	-	16	30
6	هياكل بيانات وخوارزميات	Data Structure and Algorithms	متطلب قسم أساسي	07.11.712	3	2	-	14	14	-	16	30
الإجمالي											18	

رئيس الجامعة:
د. / محمّد معصوم

14 SEP 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
صفحة ١٢

عميد الكلية:

د. / عدنان جعفر محمد

د. / حمزة علي حسن

د. / محمّد معصوم



الخطة الدراسية لبرنامج تكنولوجيا المعلومات - كلية الهندسة والحاسوب

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

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الأول

رقم	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الاختبارات	الدراسة	الاجملي عدد	عدد الساعات	مجموع فترات
					نظري	عملي	تمرين	نظري	عملي	تمرين	نظري
1	ادارة تكنولوجيا المعلومات	Information Technology Management	متطلب قسم اساسي	07.11.713	3	-	-	14	-	-	14
2	ادارة اصال	Business Management	متطلب قسم اساسي	07.11.714	3	-	-	14	-	-	14
3	اساسيات تطوير الويب	Fundamentals of Web Development	متطلب قسم اساسي	07.11.715	2	2	-	14	14	-	14
4	هندسة البرمجيات	Software Engineering	متطلب قسم اساسي	07.11.716	2	2	-	14	14	-	14
5	ادارة الشبكات	Network Administration	متطلب قسم اساسي	07.11.717	2	2	-	14	14	-	14
6	امن المعلومات والتتقيق	Information Security and Audit	متطلب قسم اساسي	07.11.718	2	2	-	14	14	-	14
الاجملي											18

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الثاني

رقم	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الكلية	عدد المحاضرات	الاختبارات	الدراسة	الاجملي عدد	عدد الساعات	مجموع فترات
					نظري	عملي	تمرين	نظري	عملي	تمرين	نظري
1	تصميم وتطوير الويب	Web design and development	متطلب قسم اساسي	07.11.719	2	2	-	14	14	-	14
2	الحوسبة السحابية والموزعة	Distributed and Cloud Computing	متطلب قسم اساسي	07.11.720	3	-	-	14	-	-	14
3	تفاعل الانسان مع الالة	Human Computer Interaction	متطلب قسم اساسي	07.11.721	3	-	-	14	-	-	14
4	اتصال الحاسوب بلكي ولاسلكي	Wireless and Mobile Computing	متطلب قسم اساسي	07.11.722	3	-	-	14	-	-	14
5	ايداليب البحث العلمي	Research Methodology	متطلب كلية اساسي	05.02.720	2	-	-	14	-	-	14
6	ادارة المشاريع	Project Management	متطلب قسم اساسي	07.11.723	3	-	-	14	-	-	14
الاجملي											17

رئيس الجامعة:

د. / محاسن معصمر

رئيس الكلية:

د. / عبد الوهاب محمد

رئيس القسم:

د. / حمزة علي حاتم

رئيس القسم:

د. / حمزة علي حاتم

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 درجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	أعمال الفصل
1	تطوير تطبيقات الأجهزة المنزلة	Mobile Application Development	متطلب قسم أساسي	07.11. 724	2	2	-	14	14	30
2	امن الشبكات	Network Security	متطلب كلية أساسي	07.14. 702	2	2	-	14	14	30
3	نظم دعم القرار	Decision Support Systems	متطلب قسم أساسي	07.11. 725	2	2	-	14	14	30
4	مقرر اختياري ١	Elective 1	متطلب قسم اختياري	07.11. 726	3	-	-	14	-	30
5	مشروع التخرج ١	Final Project 1	متطلب قسم أساسي	07.11. 727	3	-	-	14	-	50
الإجمالي										
15										

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 درجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	أعمال الفصل
1	مشروع التخرج ٢	Final Project 2	متطلب قسم أساسي	07.11. 728	3	-	-	14	-	50
2	التحليل الجنائي الرقمي	Digital Forensics	متطلب كلية أساسي	07.14. 707	3	-	-	14	-	30
3	مقرر اختياري ٢	Elective 2	متطلب قسم اختياري	07.11. 729	3	-	-	14	-	30
4	أخلاقيات المهنة تكنولوجيا المعلومات	IT Legal and Ethics	متطلب قسم أساسي	07.11. 706	2	-	-	14	-	30
5	ريادة أعمال	Entrepreneurship	متطلب قسم أساسي	07.11. 730	2	-	-	14	-	30
الإجمالي										
13										

المقررات الاختيارية - Elective Courses (يفضل 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 درجات
					نظري	عملي	تدريبي	نظري	عملي	أعمال الفصل
1	التصديا الحالية في الحاسوب	(Current Issues in Computer) Elective 1	متطلب قسم اختياري	07.11. 726	3	-	-	14	-	30
2	تنقيب البيانات وتحليل البيانات	(Data Mining and Data Warehousing) Elective 1	متطلب قسم اختياري	07.11. 726	3	-	-	14	-	30
3	تحليلات البيانات الضخمة	Elective 2(Big Data Analytics)	متطلب قسم اختياري	07.11. 729	3	-	-	14	-	30
4	التعلم الآلة	Elective 2(Machine Learning)	متطلب قسم اختياري	07.11. 729	3	-	-	14	-	30
5	معالجة الصور والفيديو	Elective 2(Image and Video Processing)	متطلب قسم اختياري	07.11. 729	3	-	-	14	-	30
6										

رئيس الجامعة:
أ.د. محمد معصوم

14 SEP 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.م. مصطفى أبو عريش

عمد الكلية:

د. / محمد عبد الحميد

رئيس قسم:
د. / حمزة علي حنظل