

القسم المسؤول عن تدريس المقرر	الساعات المعتمدة للمقرر	Course Name (English)	Course Code (English)	اسم المقرر بالعربي	الفصل الدراسي
مركز اللغة الإنجليزية	4	Intensive English C1	ELCE1201	لغة انجليزية مكثفة C1	1
الدعوة والثقافة الإسلامية	2	Islamic Culture 1	ICC1201	الثقافة الاسلامية 1	1
نظم المعلومات	3	Computational Thinking & Problem Solving	SE1101	التفكير الحاسوبي وحل المشكلات	1
الرياضيات	4	Calculus	MTH2102	تفاضل وتكامل	1
الفيزياء	4	General Physics	PHY1118	الفيزياء العامة	1
مركز اللغة الإنجليزية	4	Intensive English C2	ELCE1202	لغة انجليزية مكثفة C2	2
القرءات	2	Holy Quran 1	QR1101	القرآن الكريم 1	2
علوم الحاسب الآلي	3	Computer Programming 1	CS1211	برمجة الحاسب الآلي 1	2
علوم الحاسب الآلي	4	Discrete Structures 1	CS1101	هياكل متقطعة ١	2
الرياضيات	4	Linear Algebra	MTH1211	الجبر الخطي	2
مركز اللغة الإنجليزية	4	Intensive English C3	ELCE1203	لغة انجليزية مكثفة C3	3
اختياري جامعة	2	Carrer Preparation Skills	BA1901	مهارات التأهيل المهني	3
علوم الحاسب الآلي	3	Computer Programming 2	CS1312	برمجة الحاسب الآلي 2	3
علم المعلومات	3	Topics in Computing	DS1302	موضوعات في الحوسبة	3
الرياضيات	4	Statistics & probability	MTH1501	إحصاء واحتمالات	3
القرءات	2	The Holy Qur'aan 2	QR2102	القرآن الكريم (2)	4
هندسة الحاسب الآلي	4	Discrete Structures 2	CEN2131	هياكل متقطعة ٢	4
الرياضيات	4	Calculus II	MTH2102	تفاضل وتكامل ٢	4
هندسة الحاسب الآلي	4	Digital Logic Design	CEN2130	التصميم الرقمي المنطقي	4
الفيزياء	4	Physics for Engineering	PHY1119	الفيزياء للمهندسين	4
الدعوة و الثقافه الاسلاميه	2	Islamic Culture 2	ICC2202	الثقافة الاسلامية (2)	5
الرياضيات	4	Calculus III	MTH2103	تفاضل وتكامل ٣	5
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Fundamentals and Applications	CEN2250	أساسيات الشبكات و تطبيقاتها	5
الكيمياء	4	General Chemistry	CHM1101	كيمياء عامة	5
هندسة الحاسب الآلي	4	Computer Organization	CEN2231	تنسيق الحاسب الالي	5

اللغة العربية	2	Arabic Writing and Editing	ARS1601	الكتابة والتحرير العربي	6
هندسة الحاسب الآلي	5	Circuit Theory	CEN2310	نظرية الدوائر	6
هندسة الحاسب الآلي	3	Computer Architecture	CEN2332	عمارة الحاسب الالي	6
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Engineering 1	CEN2351	هندسة الشبكات (1)	6
هندسة الحاسب الآلي	4	Advanced Engineering	MTH2171	رياضيات هندسية متقدمة	6
الجامعة	2	Elective 2		اختياري 2 (مقرر عام)	7
هندسة الحاسب الآلي	4	Digital System Design	CEN3133	تصميم النظم الرقمية	7
هندسة الحاسب الآلي	4	Electronic Circuits	CEN3112	دوائر الكترونية	7
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Engineering 2	CEN3152	هندسة الشبكات (2)	7
هندسة الحاسب الآلي	4	Signals and Systems	CEN3113	الاشارات و النظم	7
القرءات	2	The Holy Qur'aan 3	QR3103	القرآن الكريم (3)	8
هندسة الحاسب الآلي	4	Computer Comm. Systems	CEN3253	أنظمة اتصال الحاسب	8
علوم الحاسب الالي	4	Operating Systems Fundamentals	CS2041	أساسيات نظم التشغيل	8
هندسة الحاسب الآلي	3	Professional Skills for Eng. Design	CEN3280	المهارات الاحترافية للتصميم الهندسي	8
علوم الحاسب الآلي	4	Data Structures	CS2214	هياكل بيانات	8
الدعوة و الثقافه الاسلاميه	2	Islamic Culture 3	ICC3203	الثقافة الاسلامية (3)	9
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Administration	CEN3354	ادارة الشبكات	9
علوم الحاسب الآلي	4	Cyber Security Fundamentals	CEN3370	مبادئ الأمن السيبراني	9
هندسة الحاسب الآلي	5	Digital Electronics Sys. and Circuits	CEN3314	أنظمه الكترونيه رقميه و دوائر	9
علوم الحاسب الآلي	3	Database Fundamentals	CS2231	اساسيات قواعد البيانات	9
القرءات	2	The Holy Qur'aan 4	ICC4104	القرآن الكريم (4)	10
الجامعة	2	Elective 3		اختياري 3 (مقرر عام)	10
هندسة الحاسب الآلي	4	Numerical Methods for Computing	CEN4115	الطرق العددية للحساب	10
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Programming	CEN4155	برمجة الشبكات	10
هندسة الحاسب الآلي	5	Microprocessors	CEN4134	المعالجات الدقيقة	10

الجامعة	2	Elective 4		اختياري 4 (مقرر عام)	11
هندسة الحاسب الآلي	3	IT Project Management	CEN4281	ادارة المشاريع التقنية	11
هندسة الحاسب الآلي	5	Microcomputer System Design	CEN4235	تصميم انظمة الحاسبات الصغيرة	11
الدعوة و الثقافه الاسلاميه	2	Islamic Culture 4	ICC4204	الثقافة الاسلامية (4)	11
هندسة الحاسب الآلي	3	Eng. Design Process and Tools	CEN4282	عملية وادوات التصميم الهندسي	11
هندسة الحاسب الآلي	8	CO-OP	CEN4383	تدريب	12
هندسة الحاسب الآلي	4	Graduation Project 1	CEN4484	مشروع تخرج 1	13
هندسة الحاسب الآلي	4	Embedded Systems	CEN4436	الانظمة المتضمنة	13
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Security	CEN4471	امن الشبكات	13
هندسة الحاسب الآلي	4	Program Elective		اختياري 1 (برنامج)	13
هندسة الحاسب الآلي	4	Graduation Project 2	CEN4585	مشروع تخرج 2	14
هندسة الحاسب الآلي	4	Program Elective		اختياري 2 (برنامج)	14
هندسة الحاسب الآلي	4	Hardware Security	CEN4572	امن الاجهزة	14
هندسة الحاسب الآلي	4	Wireless Networks	CEN4556	الشبكات اللاسلكية	14
هندسة الحاسب الآلي	4	Graduation Project 3	CEN4686	مشروع تخرج 3	15
هندسة الحاسب الآلي	4	Program Elective		اختياري 3 (برنامج)	15
هندسة الحاسب الآلي	4	Wireless Sensor Networks and IoTs	CEN4657	شبكات المستشعرات اللاسلكية و انترنت الاشياء	15
علوم الحاسب الآلي	4	Cloud Computing	CS4345	الحوسبة السحابية	15

القسم المسؤول عن تدريس المقرر	الساعات المعتمدة للمقرر	Course Name (English)	Course Code (English)	اسم المقرر بالعربي	SN
هندسة الحاسب الآلي	4	Digital Signal Processing	CEN4903	معالجة الاشارات الرقمية	1
هندسة الحاسب الآلي	4	Engineering Optimization	CEN4904	التحسين الهندسي	2
هندسة الحاسب الآلي	4	Introduction to Computer Vision	CEN4905	مقدمة الى رؤيه الحاسب الالي	3
هندسة الحاسب الآلي	4	Digital Image Processing	CEN4906	معالجة الصور الرقمية	4
هندسة الحاسب الآلي	4	Introduction to Neural Networks	CEN4907	مقدمة الى الشبكات العصبية	5
هندسة الحاسب الآلي	4	Introduction to Robotic Systems	CEN4908	مقدمة الى أنظمه الروبوتات	6
هندسة الحاسب الآلي	4	Principles of VLSI Design	CEN4909	مبادئ تصميم VLSI	7

هندسة الحاسب الآلي	4	Special Topics in Computer Networks	CEN4901	مواضيع خاصه في شبكات الحاسب الالي	8
هندسة الحاسب الآلي	4	Mobile Computing	CEN4910	حوسبة متنقله	9
هندسة الحاسب الآلي	4	Special Topics in Computer Engineering	CEN4902	مواضيع خاصه في هندسه الحاسب الالي	10
هندسة الحاسب الآلي	4	Advanced Computer Architecture	CEN4911	عمارة الحاسب الالي المتقدمه	11
هندسة الحاسب الآلي	4	Advanced Topics in Computer Networks	CEN4912	مواضيع متقدمة في شبكات الحاسب الآلي	12
هندسة الحاسب الآلي	4	Enterprise and Cloud Networks	CEN4913	شبكات الاعمال والسحابية	13
هندسة الحاسب الآلي	4	Network Access Systems	CEN4914	أنظمة الوصول الى الشبكة	14