



هندسة الحاسوب والاتصالات
هندسة الحاسوب و الاتصالات 2020

القسم

خطة

الهندسة و تكنولوجيا المعلومات

كلية

9247

خطة رقم

المستوى 1

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCS1401	مقدمة في الحوسبة		Introduction to Computing	4	متطلب كلية	إجباري			
ITIS1302	مبادئ الادارة		Introduction To Management	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM1101	قرآن كريم (1)		Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ITCC1301	(دوائر كهربائية 1)		Electric Circuits (1)	3	متطلب كلية	إجباري			
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)		Calculus(1)	3	متطلب كلية	إجباري			
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)		English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري			

16 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITSN2308	مهارات الكتابة التقنية		Technical Writing Skills	3	متطلب كلية	إجباري	ENGL12		
ITME1101	مقدمة في الهندسة		Introduction to Engineering	1	متطلب كلية	إجباري			
ISLM1201	دراسات في الفقه		Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)		Calculus(2)	3	متطلب كلية	إجباري	MATH13		
ITCS1309	برمجة حاسوب 1		Computer Programming I	3	متطلب كلية	إجباري			
ARAB1201	اللغة العربية (1)		Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري			
ITCC1311	(الالكترونيات 1)		Electronics (1)	3	متطلب كلية	إجباري	ITCC13		

17 مجموع الساعات



هندسة الحاسوب والاتصالات
هندسة الحاسوب و الاتصالات 2020

القسم

خطة

الهندسة و تكنولوجيا المعلومات

كلية

9247

خطة رقم

المستوى 2

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCC2101	مختبر دوائر كهربائية		Electrical Circuit Lab	1	تخصص	إجباري	ITCC130	ITCC130	
MATH2303	تفاضل وتكامل (3)		CALCULUS(3)	3	تخصص	إجباري		MATH130	
ITCC2303	تصميم المنطق الرقمي		Digital Logic Design	3	متطلب كلية	إجباري		ITCC130	
ITCC2301	تحليل الدوائر الكهربائية		Electric Circuit Analysis	3	تخصص	إجباري		ITCC130	
ITCS2301	برمجة حاسوب 2		Computer Programming II	3	تخصص	إجباري		ITCS130	
ITME2321	الرسم الهندسي		Engineering Drawing	3	تخصص	إختياري			

16 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITME2121	ورش هندسية		Engineering Workshop	1	تخصص	إجباري			
ITCS2308	هيكلية حاسوب ولغة أسملي		Computer Architecture & Assembly	3	تخصص	إجباري		ITCS130	
ITCC2102	مختبر الكترونيات			1	تخصص	إجباري		ITCC130	
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري			
MATH2305	جبر خطي (1)		Linear Algebra(1)	3	تخصص	إجباري		MATH200	
ITCC2309	تحليل الدوائر الالكترونية			3	تخصص	إجباري		ITCC130	
ITCC2304	مقدمة في الإشارات والأنظمة		Introduction to Signals and Systems	3	تخصص	إجباري		ITCC230	

15 مجموع الساعات



هندسة الحاسوب والاتصالات
هندسة الحاسوب و الاتصالات 2020

القسم

خطة

الهندسة و تكنولوجيا المعلومات

كلية

9247

خطة رقم

المستوى 3

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية(1)		Ordinary Diff.Equations(1)	3	تخصص	إجباري	MATH230		
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ITCS4316	شبكات الحاسوب		Computer Networks	3	تخصص	إجباري	ITCS230		
ITCS2307	تراكيب البيانات		Data Structures	3	تخصص	إجباري	ITCS130		
MATH2301	احتمالات و احصاء هندسي			3	تخصص	إجباري	MATH130		
ITME4418	أنظمة التحكم			4	تخصص	إجباري	ITCC230		

17 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCC3311	(كهرومغناطيسية 1)		Electromagnetics (1)	3	تخصص	إجباري	MATH230		
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير و علوم القرآن		Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH3310	تحليل عددي		Numerical Analysis	3	تخصص	إجباري	ITCS140		
ITCC3301	المعالجات الدقيقة وواصلات الحاسوب		Microprocessors and Computer Interfacing	3	تخصص	إجباري	ITCC230		
ITCS2312	الخوارزميات		Algorithms	3	تخصص	إجباري	ITCS230		
ITCC3321	الاتصالات التناظرية		Analog Communications	3	تخصص	إجباري	ITCC230		

18 مجموع الساعات



هندسة الحاسوب والاتصالات
القسم
هندسة الحاسوب والاتصالات 2020
خطة

الهندسة و تكنولوجيا المعلومات
كلية
9247
خطة رقم

المستوى 4

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCC4123	مختبر الاتصالات		Communications Lab	1	تخصص	إجباري	ITCC33٤		
ITCC4312	(كهر ومغناطيسية 2)		Electromagnetics (2)	3	تخصص	إجباري	ITCC33٢		
ITMD5139	قضايا مهنية في الهندسة			1	تخصص	إجباري	ITIS130٤		
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			
ITME4336	المتحكم الدقيق البرمجة والتطبيقات		Microcontrollers Programming and Applications	3	تخصص	إجباري	ITCC33٣		
ITCC4322	الاتصالات الرقمية		Digital Communications	3	تخصص	إجباري	ITCC33٤		
ITCS3403	أنظمة التشغيل		Operating Systems	4	تخصص	إجباري	ITCS23٣		

مجموع الساعات 17

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCS3402	نظم قواعد البيانات		Database Systems	4	تخصص	إجباري	ITCS23٣		
ITCC4325	مقدمة في معالجة الإشارات الرقمية		Introduction to Digital Signals Processing	3	تخصص	إجباري	ITCC23٣		
ITCC4101	تدريب ميداني		Co-op Training	1	تخصص	إجباري			
ITCS4324	النمذجة والمحاكاة		Modelling & Simulation	3	تخصص	إجباري	MATH3٣		
ITCC5336	أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية		Satellite Communications Systems	3	تخصص	إختياري			

مجموع الساعات 14

الفصل
فصل صيفي

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان		Palestinian Land and Human	2	تخصص	إختياري			

مجموع الساعات 2



هندسة الحاسوب والاتصالات
هندسة الحاسوب و الاتصالات 2020

القسم

خطة

الهندسة و تكنولوجيا المعلومات

كلية

9247

خطة رقم

المستوى 5

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCC5329	هندسة أنظمة الموجات الدقيقة		Microwave Systems Engineering	3	تخصص	إجباري	ITCC432		
ITCC5331	(مشروع التخرج 1)		Graduation Project (1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية		Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			
ITCC5327	اتصالات لاسلكية		Wireless Communications	3	تخصص	إجباري	ITCC332		
ITCC4324	اتصالات الألياف الضوئية		Fiber Optical Communications	3	تخصص	إجباري	ITCC431		
ITCS4301	أمن المعلومات		Information Security	3	تخصص	إجباري	ITCS231		

17 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCC5328	هندسة أنظمة شبكات الاتصالات		Telecommunication Network Systems Engineering	3	تخصص	إجباري	ITCC532		
ITCC5332	(مشروع التخرج 2)		Graduation Project (2)	3	تخصص	إجباري	ITCC532		
ITCC5101	مختبر شبكات الاتصالات			1	تخصص	إجباري			
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
ITCC5302	شبكات حاسوب متقدمة			3	تخصص	إختياري			
ITCC5335	أنظمة الاتصالات المتحركة		Mobile Communications Systems	3	تخصص	إختياري	ITCC532		

15 مجموع الساعات