

جامعة الكتاب  
كلية التقنيات الهندسية  
قسم هندسة تقنيات الحاسوب

العام الدراسي 2022 – 2023

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب - المرحلة الاولى الفرع : عام							
ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			نظري	عملي	المجموع		
1	LAW02100	الديمقراطية وحقوق الانسان	2	-	2	مساندة	4
2	CTE02102	رياضيات (1)	T1+2	-	3	مساندة	4
3	CTE02103	الرسم الهندسي	-	3	3	تخصصية	3
4	CTE02104	الورش	-	4	4	تخصصية	4
5	CTE02105	اسس الهندسة الكهربائية	T1+2	3	6	تخصصية	7
6	CTE02106	تركيب حاسبة	2	2	4	تخصصية	6
7	CTE02107	برمجة الحاسوب (1)	2	3	5	مساندة	7
8	CTE02108	الالكترونيك الرقمي	1T+2	2	5	تخصصية	6
9	EIS05100	اللغة العربية	1	-	1	مساندة	2
10	ENG05100	اللغة الانكليزية 1	1	-	1	مساندة	2
		المجموع	14+3T	17	34		45

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب - المرحلة الثانية  
الفرع : عام

ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			نظري	عملي	المجموع		
1	CTE02207	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	4	مساندة
2	CTE02202	رياضيات ( 2 )	1T+2	-	3	4	مساندة
3	CTE02203	معمارية المعالجات الدقيقة	2	3	5	7	تخصصية
4	CTE02204	الاجهزة والقياسات	2	2	4	6	تخصصية
5	CTE02205	برمجة الحاسوب (2)	2	2	4	6	تخصصية
6	CTE02206	اسس الاتصالات	1T+2	2	5	6	تخصصية
7	CTE02208	الالكترونيك	2	2	4	6	تخصصية
8	ENG05200	اللغة الانكليزية 2	1	-	1	2	مساندة
9	CTE02250	التدريب الصيفي	-	-	-	-	استيفاء
		المجموع	14+2T	13	29	41	-----

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب -- المرحلة: الثالثة  
الفرع : الكرونكس

ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			المجموع	عملي	نظري		
1	CTE02310	محاكيات شبكات الحاسوب	3	2	1	مساندة	4
2	CTE02302	التحليلات الهندسية	4	2	2	مساندة	6
3	CTE02303	اسس هندسة السيطرة	4	2	2	تخصصية	6
4	CTE02304	اسس شبكات الحاسوب	4	2	2	تخصصية	6
5	CTE02305	تصميم منظومات الزمن الحقيقي	4	2	2	تخصصية	6
6	CTE02306	معالجة الاشارة الرقمية	4	2	2	تخصصية	6
7	CTE02307	الاتصالات الرقمية	4	2	2	تخصصية	6
8	CTE023xx	موضوع اختياري	4	2	2	تخصصية	6
9	ENG05300	اللغة الانكليزية 3	1	-	1	مساندة	2
10	CTE02350	التدريب الصيفي				استيفاء	
		<b>المجموع</b>	31	16	15	-----	46

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب -- المرحلة: الثالثة  
الفرع : شبكات اتصالات الحاسوب

ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			نظري	عملي	المجموع		
1	CTE02301	محاكيات الانظمة الالكترونية	1	2	3	4	مساندة
2	CTE02302	التحليلات الهندسية	2	2	4	6	مساندة
3	CTE02303	اسس هندسة السيطرة	2	2	4	6	تخصصية
4	CTE02309	الالكترونيك القدرة	2	2	4	6	تخصصية
5	CTE02305	تصميم منظومات الزمن الحقيقي	2	2	4	6	تخصصية
6	CTE02306	معالجة الاشارة الرقمية	2	2	4	6	تخصصية
7	CTE023xx	موضوع اختياري	2	2	4	6	تخصصية
8	CTE02308	مسيطرات رقمية	2	2	4	6	تخصصية
9	ENG05300	اللغة الانكليزية 3	1	-	1	2	مساندة
10	CTE02350	التدريب الصيفي	-	-	-	-	استيفاء
		<b>المجموع</b>	15	16	31	46	-----

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب -- المرحلة: الرابعة  
الفرع : شبكات اتصالات الحاسوب

ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			نظري	عملي	المجموع		
1	CTE02401	بروتوكولات شبكات الحاسوب	2	2	4	6	تخصصية
2	CTE02402	نظرية المعلومات والترميز	2	2	4	6	تخصصية
3	CTE02403	انظمة اتصالات متنقلة	2	2	4	6	تخصصية
4	CTE02404	امنية الحاسبات وشبكاتها	2	2	4	6	تخصصية
5	CTE02405	ادارة المشاريع	2	2	4	6	تخصصية
6	CTE02406	حوسبة الوسائط المتعددة	2	2	4	6	تخصصية
7	CTE024xx	موضوع اختياري	2	2	4	6	تخصصية
8	ENG05400	اللغة الانكليزية 4	1	-	1	2	مساندة
9	CTE02413	المشروع	-	4	4	4	تخصصي
		<b>المجموع</b>	14	18	32	46	

منهج قسم هندسة تقنيات الحاسوب -- المرحلة: الرابعة  
الفرع : الكترولونكس

ت	رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	الوحدات
			نظري	عملي	المجموع		
1	CTE02409	نمذجة الانظمة الذكية	2	2	4	6	مساندة
2	CTE02431	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم	2	2	4	6	تخصصية
3	CTE02432	تصميم دوائر موائمة الحاسوب	2	2	4	6	تخصصية
4	CTE02433	الالكترونيات الرقمية المتقدمة	2	2	4	6	تخصصية
5	CTE02405	ادارة المشاريع	2	2	4	6	تخصصية
6	CTE02434	شبكات الحاسوب	2	2	4	6	تخصصية
7	CTE024xx	موضوع اختياري	2	2	4	6	تخصصية
8	ENG05400	اللغة الانكليزية 4	1	-	1	2	مساندة
9	CTE02413	المشروع	-	4	4	4	تخصصي
		<b>المجموع</b>	14	18	32	46	

المتطلب السابق		عنوان المقرر	رمز المقرر	ت
التخصص	المرحلة			
شبكات	الثالثة	الذكاء الاصطناعي والانظمة الخبير	CTE02311	1
شبكات	الثالثة	تصميم الانظمة الرقمية	CTE02312	2
شبكات	الثالثة	انظمة القواعد البيانات	CTE02313	3
شبكات	الثالثة	مسيطرات الرقمية	CTE02308	4
الكترونكس	الثالثة	الاتصالات الرقمية	CTE02307	5
الكترونكس	الثالثة	تصميم الانظمة الرقمية	CTE02314	6
الكترونكس	الثالثة	التصميم بالمعان الحاسوب	CTE02315	7
شبكات	الرابعة	الاتصالات بالالياف الضوئية	CTE02407	8
شبكات	الرابعة	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم	CTE02431	9
شبكات	الرابعة	الالكترونيات الرقمية المتقدمة	CTE02433	10
شبكات	الرابعة	تقنيات شبكات الحاسوب الحديثة	CTE02408	11
الكترونكس	الرابعة	معالجة الصور	CTE02410	12
الكترونكس	الرابعة	انظمة التحكم الالي	CTE02411	13
الكترونكس	الرابعة	حوسبة الوسائط المتعددة	CTE02406	14
الكترونكس	الرابعة	السيطرة الذكية للانسان الالي	CTE02412	15