

المواد الدراسية للصف الاول لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2022-2023

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	الدوائر والقياسات الكهربائية	KTED111	الاولى
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED112	الاولى
2	2	الالكترونيك	KTED113	الاولى
6	-	المعامل	KTED114	الاولى
-	2	الرياضيات	KTED115	الاولى
2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED116	الاولى
3	-	الرسم الهندسي والكهربائي	KTED117	الاولى
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	KTED118	الاولى
-	2	السلامة المهنية	KTED119	الاولى
2	2	الالكترونيك الرقمي	KTED110	الاولى

المواد الدراسية للصف الثاني لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2022-2023

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	المكانن الكهربائية	KTED121	الثانيه
2	2	الشبكات الكهربائية	KTED122	الثانيه
3	2	الالكترونيات القدرة	KTED123	الثانيه
4	-	ورشة معامل الصيانه	KTED124	الثانيه
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED125	الثانيه
2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED126	الثانيه

3	-	الرسم الكهربائي	KTED127	الثانيه
2	1	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	KTED128	الثانيه
2	-	المشروع	KTED129	الثانيه

المواد الدراسية للصف الاول لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2021-2022

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	الدوائر والقياسات الكهربائية	KTED111	الاولى
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED112	الاولى
2	2	الالكترونيك	KTED113	الاولى
6	-	المعامل	KTED114	الاولى
-	2	الرياضيات	KTED115	الاولى
2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED116	الاولى
3	-	الرسم الهندسي والكهربائي	KTED117	الاولى
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	KTED118	الاولى
-	2	السلامة المهنية	KTED119	الاولى
2	2	الالكترونيك الرقمي	KTED110	الاولى

المواد الدراسية للصف الثاني لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2021-2022

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	المكانن الكهربائية	KTED121	الثانيه
2	2	الشبكات الكهربائية	KTED122	الثانيه
3	2	الالكترونيات القدرة	KTED123	الثانيه
4	-	ورشة معامل الصيانه	KTED124	الثانيه
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED125	الثانيه
2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED126	الثانيه

2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED126	الثانيه
3	-	الرسم الكهربائي	KTED127	الثانيه
2	1	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	KTED128	الثانيه
2	-	المشروع	KTED129	الثانيه

المواد الدراسية للصف الاول لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2020-2021

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	الدوائر والقياسات الكهربائية	KTED111	الاولى
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED112	الاولى
2	2	الالكترونيك	KTED113	الاولى
6	-	المعامل	KTED114	الاولى
-	2	الرياضيات	KTED115	الاولى
2	1	تطبيقات الحاسوب	KTED116	الاولى
3	-	الرسم الهندسي والكهربائي	KTED117	الاولى
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	KTED118	الاولى
-	2	السلامة المهنية	KTED119	الاولى
2	2	الالكترونيك الرقمي	KTED110	الاولى

المواد الدراسية للصف الثاني لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2020-2021

الساعات المعتمدة		اسم المادة الدراسية	رمز المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	المكانن الكهربائية	KTED121	الثانيه
2	2	الشبكات الكهربائية	KTED122	الثانيه
3	2	الالكترونيات القدرة	KTED123	الثانيه
4	-	ورشة معامل الصيانة	KTED124	الثانيه
2	2	التأسيسات الكهربائية	KTED125	الثانيه

3	-	الرسم الكهربائي	KTED127	الثانيه
2	1	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	KTED128	الثانيه
2	-	المشروع	KTED129	الثانيه

**وصف المقررات الدراسية للمستوى الدراسي الاول لقسم التقنيات الكهربائية
للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩**

المستوى الدراسي الاول					
عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
			باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
٢	٠	٢	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	المتطلبات الجامعية
٢	٠	٢	English Language	لغة انكليزية	٨ اجباري
٢	٢	١	Computer Principles 1	مبادئ الحاسوب ١	٢ اختياري
٢	٢	١	Computer Principles 2	مبادئ الحاسوب ٢	
٢	٠	٢	Arabic Language	لغة عربية (اختياري)	
١	٢	٠	Sport	رياضية (اختياري)	
٣	٠	٣	Mathematic 1	الرياضيات ١	المعهد
١	٣	٠	Mechanical Workshop	معامل ميكانيك	٥ اجباري
٣	٠	٣	Mathematic 2	الرياضيات ٢	
٣	٢	٢	Electrical Cicuit1	دوائر كهربائية ١	متطلبات
٣	٢	٢	Electronic 1	الالكترونيك ١	القسم
٣	٢	٢	Digital Electronic	الالكترونيك الرقمي	٢٠ اجباري
٣	٢	٢	Electrical Cicuit2	دوائر كهربائية ٢	٢ اختياري
٣	٢	٢	Electronic 2	الالكترونيك ٢	
١	٣	٠	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	
٣	٢	٢	Electrical Installation	تأسيسات كهربائية	
١	٣	٠	Electrical Workshop	معامل كهرباء	
٢	٠	٢	Vocational Safety	السلامة المهنية (اختياري)	
٢	٠	٢	Renewable Energy	طاقة متجددة (اختياري)	
٢	٢	١	Electric Circuits	محاكاة دوائر كهربائية	
			Simulation	(اختياري)	
			MATLAB او MUI TISIM		
٣٨ وحدة			المجموع الكلي		

المواد الدراسية للصف الثاني لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠

وصف المقررات للسنة الثانية

عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
	م	ع	ن		
١٠	٥	٣	٢	المكانن الكهربائية	١
٨	٤	٢	٢	الشبكات الكهربائية	٢
١٠	٥	٣	٢	الالكترونيات القدرة	٣
٨	٤	٤	-	ورشة معامل الصيانة	٤
٨	٤	٢	٢	التاسيسات الكهربائية -	٥
٦	٣	٢	١	تطبيقات الحاسوب	٦
٣	٣	٣	-	الرسم الكهربائي	٧
٣	٣	٢	١	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	٨
٤	٢	٢	-	المشروع	٩
٦٠	٣٣	٢٣	١٠	المجموع	