

جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني كربلاء
المواد الدراسية وعدد الساعات
قسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2024-2025
فرع القوى الكهربائية

السنة الأولى									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	الدوائر والقياسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية	بالغة الانكليزية	1	2
2	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الألكترونيك	2	2	4	8	تخصصية		1	2
4	المعامل	-	6	6	12	تخصصية		1	2
5	الألكترونيك الرقمي	2	2	4	4	تخصصية	كورس2	1	2
6	السلامة المهنية	2	-	2	2	عامة	كورس1	1	-
7	حقوق الانسان والديمقراطية	1	-	1	2	عامة		1	-
8	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
9	الرياضيات	2	-	2	4	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	1	2	2	مساعدة	كورس	1	2
11	الرسم الهندسي والكهربائي	-	3	3	6	مساعدة		1	2
12	اللغة العربية	1	-	1	2	عامة		1	-
المجموع					16	18	34	60	

السنة الثانية									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	المكائن الكهربائية	2	3	5	10	تخصصية		1	2
2	الشبكات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الالكترونيات القدرة	2	3	5	10	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
4	ورشة معامل الصيانة	-	4	4	8	تخصصية		1	2
5	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
6	الرسم الكهربائي	-	3	3	3	تخصصية	كورس 1	1	2
7	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	1	2	3	3	تخصصية	كورس 2	1	2
8	المشروع	-	2	2	4	تخصصية		-	-
9	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	1	2	2	مساعدة	كورس	1	2
11	جرائم نظام البعث في العراق	1	-	1	2	عامة		1	-
12	اللغة العربية	1	-	1	2	عامة		1	-
المجموع		13	22	35	62				

امعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني كربلاء
المواد الدراسية وعدد الساعات للمرحلة الاولى
قسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2023-2024
فرع القوى الكهربائية

السنة الأولى									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	الدوائر والقياسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
2	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الألكترونيك	2	2	4	8	تخصصية		1	2
4	المعامل	-	6	6	12	تخصصية		1	2
5	الألكترونيك الرقمي	2	2	4	4	تخصصية	كورس2	1	2
6	السلامة المهنية	2	-	2	2	عامة	كورس1	1	-
7	حقوق الانسان والديمقراطية	1	-	1	2	عامة		1	-
8	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
9	الرياضيات	2	-	2	4	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	2	مساعدة		1	2
11	الرسم الهندسي والكهربائي	-	3	3	6	مساعدة		1	2
المجموع		15	19	34	58				

السنة الثانية									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	المكائن الكهربائية	2	3	5	10	تخصصية		1	2
2	الشبكات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الالكترونيات القدرة	2	3	5	10	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
4	ورشة معامل الصيانة	-	4	4	8	تخصصية		1	2
5	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
6	الرسم الكهربائي	-	3	3	3	تخصصية	كورس 1	1	2
7	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	1	2	3	3	تخصصية	كورس 2	1	2
8	المشروع	-	2	2	4	تخصصية		-	-
9	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	2	مساعدة		1	2
11	جرائم نظام البعث في العراق	1	-	1	2	عامة		1	-
المجموع				12	23	35	60		

جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني كربلاء
المواد الدراسية وعدد الساعات للمرحلة الاولى
قسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2022-2023

السنة الأولى									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	الدوائر والقياسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
2	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الألكترونيك	2	2	4	8	تخصصية		1	2
4	المعامل	-	6	6	12	تخصصية		1	2
5	الألكترونيك الرقمي	2	2	4	4	تخصصية	كورس2	1	2
6	السلامة المهنية	2	-	2	2	عامة	كورس1	1	-
7	حقوق الانسان والديمقراطية	2	-	2	4	عامة		1	-
8	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
9	الرياضيات	2	-	2	4	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	6	مساعدة		1	2
11	الرسم الهندسي والكهربائي	-	3	3	6	مساعدة		1	2
المجموع		16	19	35	64				

السنة الثانية									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	المكائن الكهربائية	2	3	5	10	تخصصية		1	2
2	الشبكات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الالكترونيات القدرة	2	3	5	10	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
4	ورشة معامل الصيانة	-	4	4	8	تخصصية		1	2
5	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
6	الرسم الكهربائي	-	3	3	3	تخصصية	كورس 1	1	2
7	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	1	2	3	3	تخصصية	كورس 2	1	2
8	المشروع	-	2	2	4	تخصصية		-	-
9	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	6	مساعدة		1	2
المجموع					10	23	33	62	

جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني كربلاء
المواد الدراسية وعدد الساعات للمرحلة الاولى
قسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2021-2022
فرع القوى الكهربائية

السنة الأولى									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	الدوائر والقياسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
2	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الألكترونيك	2	2	4	8	تخصصية		1	2
4	المعامل	-	6	6	12	تخصصية		1	2
5	الألكترونيك الرقمي	2	2	4	4	تخصصية	كورس2	1	2
6	السلامة المهنية	2	-	2	2	عامة	كورس1	1	-
7	حقوق الانسان والديمقراطية	2	-	2	4	عامة		1	-
8	اللغة الانكليزية	2	-	2	2	مساعدة		1	-
9	الرياضيات	2	-	2	4	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	6	مساعدة		1	2
11	الرسم الهندسي والكهربائي	-	3	3	6	مساعدة		1	2
المجموع					17	19	36	64	

السنة الثانية									
ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات	عدد التدريسين	عدد الفنيين
		ن	ع	م					
1	المكانن الكهربائية	2	3	5	10	تخصصية		1	2
2	الشبكات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
3	الالكترونيات القدرة	2	3	5	10	تخصصية	باللغة الانكليزية	1	2
4	ورشة معامل الصيانة	-	4	4	8	تخصصية		1	2
5	التأسيسات الكهربائية	2	2	4	8	تخصصية		1	2
6	الرسم الكهربائي	-	3	3	3	تخصصية	كورس 1	1	2
7	التحكم المنطقي المبرمج (PLC)	1	2	3	3	تخصصية	كورس 2	1	2
8	المشروع	-	2	2	4	تخصصية		-	-
9	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة		1	-
10	تطبيقات الحاسوب	1	2	3	6	مساعدة		1	2
المجموع				10	23	33	62		

