

جامعة الفرات الأوسط التقنية
قسم تقنيات الطاقة المتجددة
المناهج الدراسية

السنة الأولى :

نوع المادة			الوحدات	عدد الساعات		اسم المادة	ت	تخصص القسم
عام	مساعد	تخصصي		نظري	عملي			
		تخصصية	8	2	2	الطاقة المتجددة	1	هندسي
		تخصصية	6	2	1	الدوائر الكهربائية والقياسات	2	
		تخصصية	6	2	1	الالكترونيك	3	
	مساعدة		6	3		الرسم الهندسي (الاورتوكاد)	4	
	مساعدة		4	2		الرياضيات	5	
	مساعدة		6	2	1	مبادئ الحاسوب	6	
عامة			4		2	حقوق الانسان والديمقراطية	7	
	مساعدة		2		1	اللغة الانكليزية ١	8	
	مساعدة		6	3		المعامل	9	

السنة الثانية :

نوع المادة			الوحدات	عدد الساعات		اسم المادة	ت	تخصص القسم
عام	مساعد	تخصصي		نظري	عملي			
		تخصصية	8	2	2	معدات القدرة الكهربائية	1	هندسي
		تخصصية	8	2	2	انظمة خزن الطاقة	2	
		تخصصية	8	2	2	السيطرة والقياس	3	
		تخصصية	8	2	2	التأسيسات الكهربائية	4	
		تخصصية	8	2	2	الطاقة الشمسية	5	
		تخصصية	8	2	2	الانظمة الكهروضوئية	6	
	مساعدة		2		2	الاخلاقيات والسلامة المهنية	7	
	مساعدة		2		2	اللغة الانكليزية ٢	8	
		تخصصية	4	2		مشروع التخرج	9	
عام			2		1	جرائم حزب البعث البائد	10	