

التوزيع السنوي للمواد الدراسية مستوى الامتياز الفني

	المادة	سنة اولى	سنة ثانية	Coeff. TS 1	Coeff. TS 2
دروس عامة	الرياضيات	90	60	6	4
	الميكانيك	60	-	4	
	لغة اجنبية اولى	60	-	4	
	لغة اجنبية ثانية	60	-	4	
	قانون	30	-	2	
	تنظيم صناعي	-	30		2
	ادارة وتمويل	-	30		2
	TOTAL General courses	300	120		
دروس اختصاص	رسم تقني	60	-	6	
	كهرباء	60	-	4	
	معلوماتية	60		4	
	الكثرونك	60	-	4	
	ديناميك حراري	60	-	6	
	ميكانيك الموائع	60	-	6	
	مقاومة المواد	60	-	4	
	علم المواد	30	-	2	
	حركية المكائن	30	-	2	
	الحساسات والأجهزة	60	-	4	
	الالات الكهربائية	60	-	4	
	الأوتوكاد		60		4
	التحكم الآلي	-	90		9
	التدفئة	-	90		9
	التبريد	-	90		9
	تكييف الهواء	-	90		9
	تخطيط الورش	-	60		4
	الالات التوربينية		60		6
	الطاقة المتجددة	-	60		6
	TOTAL Major courses	600	600		
أعمال تطبيقية	أت التصنيع الميكانيكي المطبق على التدفئة والتبريد	60	-	8	
	أت كهرباء	30	-	2	
	أت الكثرونك	30	-	2	
	أت الالات الكهربائية	30	-	2	
	أت علم المواد	30	-	2	
	أت ميكانيك الموائع	30	-	4	
	أت المعلوماتية	30	-	2	
	أت التحكم الآلي	-	60		4
	أت التدفئة	-	90		6
	أت التبريد	-	90		6
	أت التكييف	-	90		6
	أت الالات التوربينية	-	60		4
	أت برامج معلوماتية حرارية	-	60		6
	أت الطاقة المتجددة	-	60		4
	تكنولوجيا التدفئة	60	-	6	
	تكنولوجيا التبريد	60	-	6	
	أت TOTAL	360	510		
	TOTAL	1260	1230		

يجب على كل طالب التدريب لمدة 8 اسابيع خلال الصيف الذي يلي السنة الأولى تحت اشراف استاذ (30 ساعة)

ملاحظة : كل المواد و الأعمال التطبيقية يجب ان تتناسب مع الاختصاص

28.6% نسبة الأعمال التطبيقية في السنة الاولى

41.5% نسبة الأعمال التطبيقية في السنة الثانية

نسبة الأعمال التطبيقية في السنتين (باستثناء التدريب) = 35%