

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
المجلس الأعلى للتعليم التقني

الخطة الدراسية لقسم التدفئة والتكييف والتبريد التابع للمعهد التقني للهندسة الميكانيكية والكهربائية  
بدمشق

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية				
المقرر	نظري	عملي	المجموع	النسبة المئوية
المقررات النظرية و التقنية				
١. الرياضيات التطبيقية	٢	٢	٤	%٣٥,٣
٢. المعلوماتية	٢	٢	٤	
٣. اللغة الأجنبية ١	٤	٤	٨	
مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية	٨	٤	١٢	
المقررات التطبيقية التخصصية				
١. الرسم الهندسي	٤	٤	٨	%٦٤,٧
٢. الترموديناميك	٤	٤	٨	
٣. اجهزة القياس	٢	٢	٤	
٤. الورش الميكانيكية	٦	٦	١٢	
مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية	٦	١٦	٢٢	
المجموع الكلي		٣٤		% ١٠٠

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٤ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات  
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية				
المقرر	نظري	عملي	المجموع	النسبة المئوية
المقررات النظرية و التقنية				
١. الثقافة القومية الاشتراكية	٢		٢	%٢٣,٥
٢. اللغة العربية	٢		٢	
٣. اللغة الاجنبية ٢	٤		٤	
مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية	٨		٨	
المقررات التطبيقية التخصصية				
١. اسس الهندسة الكهربائية والالكترونية	٤	٤	٨	%٧٦,٥
٢. ميكانيك الموائع	٤	٤	٨	
٣. مبادئ التدفئة والتكييف والتبريد	٢	٢	٤	
٤. الورش الاختصاصية	٦	٦	١٢	
مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية	١٠	١٦	٢٦	
المجموع الكلي		٣٤		% ١٠٠

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٤ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات

تطبق هذه الخطة بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥

تعتمد  
وزير التعليم العالي  
رئيس المجلس الأعلى للتعليم التقني  
الدكتور محمد عامر المارديني

 

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الخطة الدراسية لقسم التدفئة والتكييف والتبريد التابع للمعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية  
بدمشق

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
% ١٧,٦	٤		٤	١. اللغة الاجنبية التخصصية
	٢		٢	٢. السلامة المهنية
	٦			مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
% ٨٢,٤	٤	٢	٢	١. مبادئ وأنظمة التحكم
	٨	٤	٤	٢. التدفئة المركزية
	٨	٤	٤	٣. التبريد
	٤	٤		٤. الرسم التخصصي
	٤	٤		٥. ورش التدفئة المركزية
	٢٨			مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٣٤		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٤ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات  
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
% ٢٠	٢		٢	١. التنظيم الصناعي و ادارة الجودة
	٤	٤		٢. المعلوماتية التخصصية
	٦	٢	٤	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
% ٨٠	٨	٤	٤	١. التهوية و التكييف المركزي
	٤	٢	٢	٢. الصيانة
	٤	٤		٣. ورش التبريد و التكييف
	٤	٤		٤. ورش الكهرباء و التحكم
	٤	٤		٥. مشروع التخرج
	٢٤	١٨	٦	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٣٠		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٠ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات

تطبق هذه الخطة بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥

تعتمد  
وزير التعليم العالي  
رئيس المجلس الأعلى للتعليم التقاني  
الدكتور محمد عامر المارديني

 