

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الخطة الدراسية لاختصاص / التجهيزات الطبية /  
التابع للمعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول :

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المواد النظرية و التقنية				
%٢٨,٥٨	٤	٢	٢	١. المعلوماتية
	٤	-	٤	٢. لغة أجنبية ١
	٨			مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المواد التطبيقية التخصصية				
%٧١,٤٢	٦	٢	٤	١. أسس هندسة كهربائية
	٤	٢	٢	٢. أسس هندسة إلكترونية ١
	٤	٢	٢	٣. تقنيات الرسم وتحليل الأعطال
	٢	-	٢	٤. مبادئ السلامة وإدارة الجودة في المشافي
	٤	٤	-	٥. ورش الكترونية تخصصية (١)
	٢٠			مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٢٨		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية : ٢٨ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات

الفصل الدراسي الثاني :

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المواد النظرية و التقنية				
%٢٦,٦٧	٢	-	٢	١. لغة عربية
	٢	-	٢	٢. الثقافة القومية الاشرافية
	٤	-	٤	٣. لغة أجنبية ٢
	٨			مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المواد التطبيقية التخصصية				
%٧٣,٣٣	٦	٢	٤	١. أجهزة طبية أساسية
	٤	٢	٢	٢. أسس هندسة إلكترونية ٢
	٦	٦	-	١. ورش الكترونية تخصصية (٢)
	٦	٦	-	٢. ورش كهربائية تخصصية
	٢٢			مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٣٠		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية : ٣٠ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات

تطبق هذه الخطة الدراسية بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥

تعتمد

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الدكتور محمد عامر المارديني



الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الخطة الدراسية لاختصاص / التجهيزات الطبية /  
التابع للمعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول :

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المواد النظرية و التقنية				
%٣٣,٣٣	٤	-	٤	١. لغة أجنبية تخصصية
	٦	٤	٢	٢. برمجة وأتمتة (١)
	١٠			مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المواد التطبيقية التخصصية				
%٦٦,٦٧	٤	٢	٢	٣. أجهزة أشعة (١)
	٤	٢	٢	٤. أجهزة علاجية (١)
	٤	٢	٢	٥. أجهزة استقصاء (١)
	٤	٢	٢	٦. أجهزة مخابر (١)
	٤	٢	٢	٧. الكترونييات طبية
	٢٠			مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٣٠		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية : / ٣٠ ساعة

عدد لمقررات : / ٧ مقررات

الفصل الدراسي الثاني :

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المواد النظرية و التقنية				
%٣٣,٣٣	٦	٤	٢	١. برمجة وأتمتة (٢)
	٤	٢	٢	٢. إلكترونيات رقمية
	١٠			مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المواد التطبيقية التخصصية				
%٦٦,٦٧	٤	٢	٢	٣. أجهزة علاجية (٢)
	٤	٢	٢	٤. أجهزة استقصاء (٢)
	٤	٢	٢	٥. أجهزة مخابر (٢)
	٤	٢	٢	٦. أجهزة أشعة (٢)
	٤	٤	-	٧. مشروع التخرج
	٢٠			مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠		٣٠		المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية : / ٣٠ ساعة

عدد المقررات : / ٧ مقررات

تطبق هذه الخطة الدراسية بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥

تعتمد

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الدكتور محمد عامر المارديني

 