

الخطة الدراسية لقسم الآلات
في المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية و الكهربائية بدمشق
السنة الأولى
الفصل الدراسي الأول

النسبة المئوية	عدد الساعات الأسبوعية			المقرر
	نظري	عملي	المجموع	
المقررات النظرية و التقنية				
% ٣٨.٨٨	٤	--	٤	١- الرياضيات
	٤	--	٤	٢- اللغة الأجنبية (١)
	٤	٢	٦	٣- المعلوماتية
	٢	--	٢	٤- مبادئ الجودة و الامن الصناعي
	١٤	٢	١٦	مجموع ساعات المقررات النظرية
المقررات التطبيقية التخصصية				
% ٦١.١١	٤	٢	٦	١- محركات الاحتراق الداخلي (١)
	٦	٦	--	٢- الرسم الهندسي (١)
	١٢	١٢	--	٣- الورش التخصصية (١)
	٢٢	٢٠	٤٢	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
	٣٦	٢٢	٥٨	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٦ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

النسبة المئوية	عدد الساعات الأسبوعية			المقرر
	نظري	عملي	المجموع	
المقررات النظرية و التقنية				
% ٢٣.٥	٢	--	٢	١- اللغة العربية
	٢	--	٢	٢- الثقافة القومية الاشتراكية
	٤	--	٤	٣- اللغة الأجنبية (٢)
	٨	--	٨	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
	المقررات التطبيقية التخصصية			
% ٧٦.٥	٦	٢	٤	١- اسس الهندسة الكهربائية و الالكترونية
	٦	٢	٤	٢- اسس الهندسة الميكانيكية
	٦	٢	٤	٣- محركات الاحتراق الداخلي (٢)
	٨	٨	--	٤- الورش التخصصية (٢)
	٢٦	١٤	٤٠	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠	٣٤	١٤	٤٠	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٤ / ساعة

عدد المقررات : ٧ / مقررات

تطبق هذه الخطبة بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠

تعتمد
وزير التعليم العالي
رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة
الدكتور غيث بركات

الخطة الدراسية لقسم الآليات
في المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية و الكهربائية بدمشق
السنة الثانية الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية					
	المقرر	نظري	عملي	المجموع	النسبة المئوية
المقررات النظرية و التقنية					
% ٣٣.٣٣	١- نظم التعليق	٤	٢	٢	
	٢- اللغة الأجنبية (٣)	٤	-	٤	
	٣- كهرباء سيارات (١)	٤	٢	٢	
	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية	١٢	٤	٨	
المقررات التطبيقية التخصصية					
% ٦٦.٦٧	١- نقل القدرة (١)	٦	٢	٤	
	٢- الصيانة و الاصلاح (١)	٦	٢	٤	
	٣- الرسم الهندسي (٢)	٤	٤	--	
	٤- الورش التخصصية (٣)	٨	٨	--	
	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية	٢٤	١٦	٨	
المجموع الكلي					% ١٠٠
المجموع الكلي					

عدد المقررات : ٧ / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية					
	المقرر	نظري	عملي	المجموع	النسبة المئوية
المقررات النظرية و التقنية					
% ٢٩.٤	١- كهرباء السيارات (٢)	٤	٢	٢	
	٢- الآليات الهندسية	٢	-	٢	
	٣- التحكم الإلكتروني	٤	-	٤	
	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية	١٠	٢	٨	
المقررات التطبيقية التخصصية					
% ٧٠.٦	١- نقل قدرة (٢)	٤	٢	٢	
	٢- الصيانة و الاصلاح (٢)	٦	٢	٤	
	٣- الورش التخصصية (٤)	١٠	١٠	-	
	٤- مشروع التخرج	٤	٤	-	
	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية	٢٤	١٨	٦	
المجموع الكلي					% ١٠٠
المجموع الكلي					

عدد المقررات : ٧ / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

تطبق هذه الخطبة بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٠ - ٢٠١١

تعتمد
وزير التعليم العالي
رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة
الدكتور غيث بركات