

الخطة الدراسية لقسم الكهرباء
في المعهد التقني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
% ٣٧.٥	٤	٢	٢	١. المعلوماتية
	٤	-	٤	٢. لغة أجنبية ١
	٢	-	٢	٣. الثقافة
	٢	-	٢	٤. خواص المواد الكهربائية
	١٢	٢	١٠	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
% ٦٢.٥	٨	٤	٤	١. أسس الهندسة الكهربائية (١)
	٦	٢	٤	٢. أسس الهندسة الالكترونية (١)
	٦	٦	-	٣. ورش كهربائية (١)
	٢٠	١٢	٨	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠	٣٢	١٤	١٨	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٢ / ساعة

عدد المقررات : / ٧ / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
% ٣٧.٥	٢	-	٢	١. اللغة العربية
	٤	-	٤	٢. لغة أجنبية (٢)
	٢	-	٢	٣. مبادئ الجودة والأمن الصناعي
	٤	٢	٢	٤. الميكانيك والرسم الهندسي
	١٢	٢	١٠	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
% ٦٢.٥	٨	٤	٤	١. أسس الهندسة الكهربائية (٢)
	٦	٢	٤	٢. أسس الهندسة الالكترونية (٢)
	٦	٦	-	٣. ورش كهربائية (٢)
	٢٠	١٢	٨	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
% ١٠٠	٣٢	١٤	١٨	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٢ / ساعة

عدد المقررات : / ٧ / مقررات

تطبق هذه الخطة بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠

تعتمد
وزير التعليم العالي
رئيس المجلس الاعلى للمعاهد المتوسطة
الدكتور غياث بركات





الخطة الدراسية لقسم الكهرباء - آلات
في المعهد التقني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
31.25%	4	2	2	1. برامج حاسوبية كهربائية
	4	2	2	2. إلكترونيات القدرة
	2	-	2	3. شبكات كهربائية
	10	4	6	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
68.75%	6	2	4	4. تقنيات صناعية
	2	-	2	5. قيادة و تحكم آلي
	8	4	4	6. آلات كهربائية (1)
	6	6	-	7. ورش كهربائية (3)
	22	12	10	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
100%	32	16	16	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / 32 / ساعة

عدد المقررات : 7 / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
37.5%	4	-	4	1. لغة أجنبية تخصصية
	4	2	2	2. صيانة آلات
	4	2	2	3. حماية تجهيزات كهربائية
	12	4	8	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
62.5%	4	2	2	4. تقنيات كهربائية
	6	2	4	5. آلات كهربائية (2)
	6	6	-	6. ورش كهربائية (4)
	4	4	-	7. مشروع تخرج
	20	14	6	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
100%	32	18	14	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / 32 / ساعة

عدد المقررات : 7 / مقررات

تطبق هذه الخطة بدءاً من العام الدراسي 2009 - 2010

تعتمد
وزير التعليم العالي
رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات





الخطة الدراسية لقسم الكهرباء- شبكات
في المعهد التقني للهندسة الميكانيكية و الكهربائية بدمشق

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
37.5%	4	2	2	1. برامج حاسوبية كهربائية
	4	2	2	2. إلكترونيات القدرة
	4	2	2	3. آلات كهربائية (1)
	12	6	6	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
62.5%	6	2	4	4. تقنيات كهربائية
	4	2	2	5. حماية الشبكات الكهربائية
	4	2	2	6. شبكات كهربائية (1)
	6	6	-	7. ورش كهربائية (3)
	20	12	8	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
100%	32	18	14	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / 32 / ساعة

عدد المقررات : 7 / مقررات
الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات الأسبوعية				
النسبة المئوية	المجموع	عملي	نظري	المقرر
المقررات النظرية و التقنية				
37.5%	4	-	4	1. لغة أجنبية تخصصية
	4	2	2	2. آلات كهربائية (2)
	4	2	2	3. محطات توليد
	12	4	8	مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية
المقررات التطبيقية التخصصية				
62.5%	6	2	4	4. تقنيات صناعية
	4	2	2	5. شبكات كهربائية (2)
	6	6	-	6. ورش كهربائية (4)
	4	4	-	7. مشروع تخرج
	20	14	6	مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية
100%	32	18	14	المجموع الكلي

عدد الساعات الأسبوعية / 32 / ساعة

عدد المقررات : 7 / مقررات

تطبق هذه الخطة بدءاً من العام الدراسي 2009 - 2010

تعتمد
وزير التعليم العالي
رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات



