

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الصناعية في
المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول:

| عدد الساعات الأسبوعية | | | | |
|---|------|------|---------|----------------|
| المقرر | نظري | عملي | المجموع | النسبة المئوية |
| المقررات النظرية و التقنية | | | | |
| ١. المعلوماتية | ٢ | ٢ | ٤ | % ٣١,٢٥ |
| ٢. لغة أجنبية ١ | ٤ | - | ٤ | |
| ٣. الثقافة | ٢ | - | ٢ | |
| مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية | ٨ | ٢ | ١٠ | |
| المقررات التطبيقية التخصصية | | | | |
| ١. أسس الهندسة ميكانيكية | ٢ | ٤ | ٦ | % ٦٨,٧٥ |
| ٢. الرسم الهندسي (١) | - | ٤ | ٤ | |
| ٣. تكنولوجيا تشغيل المعادن | ٢ | ٢ | ٤ | |
| ٤. ورش التشغيل (١) | - | ٨ | ٨ | |
| مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية | | | ٢٢ | |
| المجموع الكلي | | ٣٢ | | % ١٠٠ |

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٢ / ساعة

عدد المقررات : / ٧ / مقررات

الفصل الدراسي الثاني :

| عدد الساعات الأسبوعية | | | | |
|---|------|------|---------|----------------|
| المقرر | نظري | عملي | المجموع | النسبة المئوية |
| المقررات النظرية و التقنية | | | | |
| ١. اللغة العربية | ٢ | - | ٢ | % ٣١,٢٥ |
| ٢. لغة أجنبية ٢ | ٤ | - | ٤ | |
| ٣. مبادئ الجودة والإدارة والأمن الصناعي | ٤ | - | ٤ | |
| مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية | ١٠ | - | ١٠ | |
| المقررات التطبيقية التخصصية | | | | |
| ١. المعادن ومعالجاتها الحرارية | ٢ | ٢ | ٤ | % ٦٨,٧٥ |
| ٢. تكنولوجيا اللحام و السباكة | ٢ | ٢ | ٤ | |
| ٣. الرسم الهندسي (٢) | - | ٦ | ٦ | |
| ٤. ورش التشغيل (٢) | - | ٨ | ٨ | |
| مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية | | | ٢٢ | |
| المجموع الكلي | | ٣٢ | | % ١٠٠ |

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٢ / 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

 

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
المجلس الأعلى للتعليم التقاني

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الصناعية في
المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول:

| عدد الساعات الأسبوعية | | | | |
|-----------------------------|---------|------|------|---|
| النسبة المئوية | المجموع | عملي | نظري | المقرر |
| المقررات النظرية و التقنية | | | | |
| %٣٥,٢٩ | ٤ | ٢ | ٢ | ١. قياسات دقيقة |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٢. مبادئ الكهرباء الصناعية |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٣. فيزياء الميكانيك |
| | ١٢ | ٦ | ٦ | مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية |
| المقررات التطبيقية التخصصية | | | | |
| %٦٤,٧١ | ٤ | ٢ | ٢ | ١. عناصر الآلات |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٢. تكنولوجيا البلاستيك |
| | ٦ | ٦ | - | ٣. الرسم الهندسي (٣) |
| | ٨ | ٨ | - | ٤. ورش التشغيل (٣) |
| | ٢٢ | | | 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 | | | | |
| %٢٥ | ٤ | - | ٤ | ١. لغة أجنبية تخصصية |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٢. كهرباء صناعية |
| | ٨ | ٢ | ٦ | مجموع ساعات المقررات النظرية و التقنية |
| المقررات التطبيقية التخصصية | | | | |
| %٧٥ | ٤ | ٢ | ٢ | ١. تجهيزات تشغيل وتشكيل حديثة |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٢. التحكم و الأتمتة |
| | ٤ | ٢ | ٢ | ٣. تكنولوجيا القوالب المعدنية |
| | ٨ | ٨ | - | ٤. ورش التشغيل (٤) |
| | ٤ | ٤ | - | ٥. مشروع التخرج |
| | ٢٤ | | | مجموع ساعات المقررات التطبيقية التخصصية |
| % ١٠٠ | | ٣٢ | | المجموع الكلي |

عدد الساعات الأسبوعية / ٣٢ / 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

