

اللائحة الداخلية لكلية التربية - جامعة حلوان

للاستفسار: مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب محمول: 01063588001 بريد edustudentaffairs.helwan@gmail.com

شعبة الصناعات الزخرفية

الفرقة الأولى/ الصناعات المعدنية (المعادن والأثاث المعدني) الفصل الدراسي: الأول

| م | اسم المقرر | عدد الساعات الإجمالية | | | توزيع الدرجات | | |
|-------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------------|------|--------|
| | | نظري | عملية | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريري |
| M 111 | رياضيات | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M112 | دراسات طبيعية | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| M113 | أسس تصميم (١) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M114 | رسم هندسي ووصفية | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M115 | تصميم (١) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M116 | تكنولوجيا (١) | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M118 | مشروع (١) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| | ثقافي وتربوي | ٦ | - | ٦ | | | |
| | | | | ٣٠ | | | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | اسم المقرر | عدد الساعات الإجمالية | | | توزيع الدرجات | | |
|--------|------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---------------|------|--------|
| | | نظري | عملية | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريري |
| M121 | فيزياء | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M122 | كيمياء | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M123 | تاريخ الفن (١) | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M124 | تكنولوجيا استخلاص خامات | ٤ | - | ٤ | ٢٥ | ١٥ | ١٦٠ |
| M125 | تصميم (٢) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| Curr00 | تنمية الذوق الفني والثقافة البصرية | ٢ | - | ٢ | ١٠ | ٢٠ | ٧٠ |
| M127 | مشروع (٢) | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| | ثقافي وتربوي | ٦ | ٢ | ٨ | | | |
| | | | | ٣٢ | | | |

اللائحة الداخلية لكلية التربية - جامعة حلوان

للاستفسار: مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب محمول: 01063588001 بريد edustudentaffairs.helwan@gmail.com

شعبة الصناعات الزخرفية

الفرقة الثانية/ الصناعات المعدنية (المعادن والأثاث المعدني) الفصل الدراسي : الأول

| م | اسم المقرر | عدد الساعات الإيسوعية | | | توزيع الدرجات | | |
|------|-----------------|-----------------------|---------------|-------|----------------|------|--------|
| | | نظري | عملي تمرين | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريرى |
| M211 | رياضيات | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M212 | دراسات طبيعية | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| M213 | أسس تصميم (٢) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M214 | منظور هندسى | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M215 | تصميم (٣) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M216 | تكنولوجيا سباكة | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M217 | مشروع (٣) | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| | ثقافى وتربوى | ٥ | ٣ | ٨ | | | |
| | | | | ٣٢ | | | |

الفصل الدراسي الثانى

| م | إسم المقرر | عدد الساعات الإيسوعية | | | توزيع الدرجات | | |
|------|----------------|-----------------------|---------------|-------|----------------|------|--------|
| | | نظري | عملي تمرين | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريرى |
| M221 | فيزياء | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M222 | كيمياء | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M223 | تاريخ الفن(٢) | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M224 | تكنولوجيا لحام | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M225 | تصميم (٤) | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M226 | مشروع(٤) | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| | ثقافى وتربوى | ٥ | ٤ | ٩ | | | |
| | حقوق الإنسان | ٢ | - | ٢ | ١٠ | | ٤٠ |
| | | | | ٣١ | | | |

اللائحة الداخلية لكلية التربية - جامعة حلوان

للاستفسار: مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب محمول: 01063588001 بريد edustudentaffairs.helwan@gmail.com

شعبة الصناعات الخزفية

الفرقة الثالثة/ الصناعات المعدنية (المعادن والأثاث المعدني) الفصل الدراسي: الأول

| توزيع الدرجات | | | | عدد الساعات الأسبوعية | | | اسم المقرر | م |
|---------------|--------|------|-------------|-----------------------|-----------|------|---------------------|--------|
| مجموع | تحريري | عملي | أعمال فصلية | مجموع | عملتتمرين | نظري | | |
| ١٥٠ | ١٢٠ | ١٥ | ١٥ | ٤ | ٢ | ٢ | تصميم (٥) | M311 |
| ١٥٠ | ١٢٠ | ١٥ | ١٥ | ٤ | ٢ | ٢ | تكنولوجيا إنتاج (١) | M312 |
| ١٥٠ | ١٢٠ | ١٠ | ٢٠ | ٤ | ٢ | ٢ | تكاليف ومقاييسات | M313 |
| ١٠٠ | ٨٠ | - | ٢٠ | ٢ | - | ٢ | تفتيش وجودة إنتاج | M314 |
| ٢٠٠ | ١٦٠ | - | ٤٠ | ٤ | - | ٤ | هندسة إنتاج (١) | M315 |
| ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | ٤ | ٤ | - | مشروع (٥) | M316 |
| | | | | ٨ | ٥ | ٣ | ثقافي وتربوي | |
| | | | | | يوم كامل | | تدريب ميداني | Curr00 |
| | | | | ٣٠ | | | | |

الفصل الدراسي الثاني

| توزيع الدرجات | | | | عدد الساعات الأسبوعية | | | اسم المقرر | م |
|---------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|------|-----------------|--------|
| مجموع | تحريري | عملي | أعمال فصلية | مجموع | عملي تمرين | نظري | | |
| ١٥٠ | ١٢٠ | ١٥ | ١٥ | ٤ | ٢ | ٢ | تصميم (٦) | M321 |
| ٢٠٠ | ١٦٠ | - | ٤٠ | ٤ | - | ٤ | تاريخ اختصاص | M322 |
| ١٢٥ | ١٠٠ | | ٢٥ | ٣ | ١ | ٢ | هندسة ميكانيكية | M323 |
| ٢٠٠ | ١٦٠ | - | ٤٠ | ٤ | - | ٤ | تكنولوجيا سبائك | M324 |
| ٢٠٠ | ١٦٠ | - | ٤٠ | ٤ | - | ٤ | هندسة إنتاج (٢) | M325 |
| ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | ٤ | ٤ | - | مشروع (٦) | M327 |
| | | | | ٨ | | ٨ | ثقافي وتربوي | |
| ١٠٠ | | | | | يوم كامل | | تدريب ميداني | Curr00 |
| | | | | ٣١ | | | | |

اللائحة الداخلية لكلية التربية - جامعة حلوان

للاستفسار: مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب محمول: 01063588001 بريد edustudentaffairs.helwan@gmail.com

شعبة الصناعات الزخرفية

الفرقة الرابعة/ الصناعات المعدنية (المعادن والأثاث المعدني) الفصل الدراسي: الأول

| م | اسم المقرر | عدد الساعات الإجمالية | | | توزيع الدرجات | | |
|--------|---------------------------------|-----------------------|----------|-------|---------------|------|--------|
| | | نظري | عملي | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريري |
| M411 | تصميم (٧) | ٢ | ٤ | ٦ | ٢٠ | ٢٠ | ١٦٠ |
| M412 | تاريخ اختصاص (٢) | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M413 | تكنولوجيا طلاء كهربي | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M414 | الأمان الصناعي | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M415 | تكنولوجيا معادن الأحجار الكريمة | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M416 | مشروع (٧) | - | ٤ | ٤ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| | ثقافي وتربوي | ٦ | ١ | ٧ | | | |
| Curr00 | تدريب ميداني | | يوم كامل | | | | |
| | | | | ٢٩ | | | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | اسم المقرر | عدد الساعات الإجمالية | | | توزيع الدرجات | | |
|--------|---------------------------|-----------------------|----------|-------|---------------|------|--------|
| | | نظري | عملي | مجموع | أعمال فصلية | عملي | تحريري |
| M421 | تصميم (٨) | ٢ | ٤ | ٦ | ٢٠ | ٢٠ | ١٦٠ |
| M422 | علم الفن والصناعة | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M423 | ارجونوميكس | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M424 | تكنولوجيا التغطية بالمينا | ٢ | - | ٢ | ٢٠ | - | ٨٠ |
| M425 | تخطيط مشروعات | ٢ | - | ٢ | ١٠ | ١٠ | ٨٠ |
| M426 | تكنولوجيا تلوين معادن | ٢ | ٢ | ٤ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| M427 | مشروع (٨) | - | ٦ | ٦ | ١٥ | ١٥ | ١٢٠ |
| | ثقافي وتربوي | ٤ | ١ | ٥ | | | |
| Curr00 | تدريب ميداني | | يوم كامل | | | | |
| | | | | ٢٩ | | | |