## المنهاج الدراسي للمرحلة الاولى – الفصل الدراسي الاول

| ت | اسم المـــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | حقوق انسان وحريات | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٢ | مبادئ الاحصاء(١) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٣ | مبادى اقتصاد | ٣ | | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | مبادئ الإدارة (١) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٥ | حاسوب (١) | ٠ | 2 | ٢ | ١ | ١ |
| ٦ | مبادئ محاسبة (١) | ٣ | | ٣ | ٣ | ٣ |
| 7 | لغة عربية (١) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٨ | اللغة الانكليزية | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| | المجموع | ١٨ | 2 | ٢٠ | ١٩ | ١٩ |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الاولى – الفصل الدراسي الثاني

| ت | اسم المـــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | رسم هندسي | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| ٢ | مبادئ الاحصاء (٢) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٣ | مبادئ الإدارة(٢) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٤ | مبادئ محاسبة (٢) | ٣ | | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٥ | لغة عربية (٢) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٦ | حاسوب (٢) | ٠ | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 7 | رياضيات | ٢ | | ٢ | ٢ | ٢ |
| | المجموع | ١٦ | 2 | ١٨ | ١٧ | ١٧ |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الثانية – الفصل الدراسي الاول

| ت | اسم المـــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | ادارة الانتاج والعمليات(١ | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٢ | اساليب كمية(١) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٣ | معامل وورش | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٤ | محاسبة متوسطة (١) | 2 | | ٢ | 2 | 2 |
| ٥ | تصميم وطرق تصنيع (١) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٦ | اللغة الانكليزية(E) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٧ | تطبيقات الحاسوب (١) | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| ٨ | التصميم والتصنيع بالحاسوب(CAD/CAM) (١) | ١ | ٢ | 3 | ٢ | 2 |
| المجموع | | ١٤ | ٤ | ١٨ | ١٦ | ١٦ |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الثانية – الفصل الدراسي الثاني

| ت | اسم المـــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | ادارة الانتاج والعمليات(٢) | 3 | | ٣ | 3 | 3 |
| ٢ | محاسبة متوسطة (٢) | 2 | | ٢ | 2 | 2 |
| ٣ | اساليب كمية (٢) | 2 | | ٢ | 2 | 2 |
| ٤ | التصميم والتصنيع بالحاسوب(CAD/CAM)(٢) | 1 | 2 | ٣ | 2 | 2 |
| ٥ | ادارة الموارد البشرية | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| 6 | تصميم وطرق تصنيع (٢) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| 7 | تطبيقات الحاسوب (٢) | ٠ | 2 | 2 | 1 | 1 |
| المجموع | | 13 | 4 | 17 | 15 | 15 |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الثالثة – الفصل الدراسي الاول

| ت | اسم المـــــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | ادارة المواد | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٢ | محاسبة تكاليف صناعية(١) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٣ | تنظيم صناعي | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٤ | بحوث عمليات (١) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| 5 | ادارة مالية (١) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| 6 | مباديء تسويق | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| | المجموع | ١٦ | | ١٦ | ١٦ | ١٦ |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الثالثة – الفصل الدراسي الثاني

| ت | اسم المـــــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | السيطرة على الخزين | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٢ | محاسبة تكاليف صناعية(٢) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٣ | ادارة الصيانة | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٤ | تسويق صناعي | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٥ | ادارة مالية (٢) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٦ | بحوث عمليات (٢) | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٧ | اخلاقيات البحث العلمي | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| ٨ | اللغة الانكليزية(E) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| | المجموع | ٢٠ | | ٢٠ | ٢٠ | 18 |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الرابعة – الفصل الدراسي الاول

| ت | اسم المـــــــــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | نظم التخطيط والسيطرة على الانتاج ١ | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| ٢ | نظم المعلومات الصناعية وانظمة التصنيع الحديثة | 3 | | 3 | 3 | ٣ |
| ٣ | ادارة الجودة (١) | ٣ | | 3 | 3 | ٣ |
| ٤ | ادارة استراتيجية | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| ٥ | ادارة مشاريع (١) | 3 | | 3 | 3 | ٣ |
| 6 | تقييم مشاريع | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| | المجموع | ١٧ | 2 | ١٩ | ١٨ | ١٨ |

## المنهاج الدراسي للمرحلة الرابعة – الفصل الدراسي الثاني

| ت | اسم المـــــــــــــــــــادة | عدد الساعات | | | | عدد الوحدات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | نظري | عملي | مجموع الساعات الفعلية | مجموع الساعات المرجحة | |
| ١ | نظم التخطيط والسيطرة على الانتاج (٢) | 2 | 2 | ٤ | 3 | 3 |
| 2 | ادارة الجودة (٢) | 3 | | 3 | 3 | ٣ |
| 3 | ادارة مشاريع (٢) | 3 | | 3 | 3 | ٣ |
| ٤ | هندسة بشرية | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| 5 | تخطيط ستراتيجي | 2 | | 2 | 2 | ٢ |
| ٦ | مشروع بحث التخرج | 1 | | 1 | ١ | ١ |
| ٧ | اللغة الانكليزية(E) | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| | المجموع | ١٦ | 2 | ١٨ | ١٧ | ١٧ |