



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد

وصف المقرر الدراسي لمادة ادارة الانتاج والعمليات 2024/3/13

التوقيع:

اسم مدرس المادة: أ.م.د. شذى احمد علوان
م.م. دعاء شهيد حبيب

التاريخ: 2024/3/13

التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.د. هادي عبد الوهاب عبد الامام

التاريخ: 2024/13/3

وصف المقرر لمادة ادارة الانتاج والعمليات

| | | | | | |
|---|--------------|---|---|---------|---------|
| 1. اسم المقرر | | | | | |
| ادارة الانتاج والعمليات | | | | | |
| 2. رمز المقرر | | | | | |
| 3. الفصل/ السنة | | | | | |
| فصلي | | | | | |
| 4. تاريخ اعداد هذا المقرر | | | | | |
| 2024/3/13 | | | | | |
| 5. اشكال الحضور المتاحة | | | | | |
| اسبوعياً/ نظري | | | | | |
| 6. عدد الساعات الدراسيه (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) | | | | | |
| عدد الساعات الكلي= 45 ساعة / عدد الوحدات = 3 | | | | | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي | | | | | |
| الاسم: أ.م.د. شذى احمد علوان | | | | | |
| الاسم: م.م. دعاء شهيد حبيب | | | | | |
| 8. اهداف المقرر | | | | | |
| <p>1-استيعاب مجالات الاستفادة من الانتاج والعمليات في الممارسات الادارية.</p> <p>2-تكوين تصور اجمالي عن التطبيقات الرياضية في مجال الانتاج والعمليات.</p> <p>3-تطوير الوعي بشأن مجالات العمليات غير الكمية والتي تسهم في تطوير واقع الممارسات الادارية.</p> | | | <p>اهداف المادة الدراسية (ادارة الانتاج والعمليات)</p> | | |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | | | | | |
| <p>1- محاضرات</p> <p>2- تقديم ورقة لبعض المفاهيم الحديثة</p> <p>3- تقديم واجبات تطبيقية للمواضيع الكمية</p> <p>4- اسلوب العصف الذهني</p> | | | <p>الاستراتيجيات</p> | | |
| 5- بنية المقرر | | | | | |
| طريقة التقييم | طريقة التعلم | اسم الوحدة او الموضوع | مخرجات التعلم المطلوبة | الساعات | الاسبوع |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | - مدخل الى ادارة الانتاج والعمليات - تعريف المفاهيم الاساسية | فهم اساسيات ادارة الانتاج والعمليات | 3 | الاول |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|---|------------|
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | 1- التطور التاريخي لادارة الانتاج 2- ادارة العمليات في المنظمات 3-صناعة وتقديم الخدمة 4- الانتاجية والكفاءة والفاعلية | فهم عملية التطور واستيعاب المقاييس الاساسية | 3 | الثاني |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | مدخل الى تعريف استراتيجية الشركة ، الاعمال ، العمليات | استيعاب الدور الاستراتيجي لادارة الانتاج | 3 | الثالث |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | -القرارات الاستراتيجية والقرارات التشغيلية في العمليات | تحليل القرارات الاساسية لاستراتيجية الانتاج | 3 | الرابع |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات+ تقارير | <u>التنبؤ بالطلب</u> 1-مفهوم التنبؤ بالطلب وأنواعه واهدافه 2-اعوامل المؤثرة بالتنبؤ 3- طرائق التنبؤ النوعية 4- طرائق التنبؤ الكمية | <u>التعرف على دور التنبؤ في العملية الانتاجية</u> | 3 | الخامس |
| التفاعل + Quiz | محاضرات | 5-السلاسل الزمنية 6- التمهيد الاسي (البسيط والمعدل بالاتجاه) 7- المربعات الصغرى | <u>استخدام الطرائق الكمية في عملية التحليل</u> | 3 | السادس |
| الإجابة على أسئلة الامتحان | امتحان | امتحان | | 3 | السابع |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات+ تحليل حالات دراسية | قياس خطأ التنبؤ 1- متوسط مربع الخطأ MSE 2- متوسط الانحراف المطلق MAD | <u>تشخيص الطريقة السليمة للتنبؤ ومعرفة الانحرافات</u> | 3 | الثامن |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | <u>تخطيط المنتج/ الخدمة</u> 1- تخطيط المنتج الجديد 2-مراحل تطوير المنتج الجديد 3-الاعتبارات الواجب مراعاتها في تصم المنتج الجدي | <u>التعرف على المنتج او الخدمة</u> | 3 | التاسع |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | 4-معايير تقييم اداء المنتج الجديد 5-دورة حياة المنتج الجديد | <u>تحليل دورة حياة المنتج من جانب العمليات</u> | 3 | العاشر |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | 1- انواع الطاقة (التصميمية والفاعلة والفعلية) 2-مقاييس الطاقة (الكفاءة والاستخدام) | <u>تحليل مستويات الطاقة واستيعاب اهم المقاييس الاساسية</u> | 3 | الحادي عشر |

| | | | | | |
|--|---------|--|---|---|------------|
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | اختيار موقع المصنع 1-العوامل المؤثرة في اختيار الموقع 2-الاتجاهات الحديثة في اختيار الموق | التعرف على عملية اختيار الموقع اوانشاء المواقع الجديدة | 3 | الثاني عشر |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | 3- طرائق اختيار موقع المصنع 4-تحليل التعادل الموقعية 5-طريقة التقييم النوعية (النقاط) | تطبيق لاساليب الكمية في عملية المفاضلة بين المواقع | 3 | الثالث عشر |
| التفاعل والاجابة على الاسئلة والمناقشة | محاضرات | الترتيب الداخلي 1- انواع التريب الداخلي وملانمته لانظمة الانتاج 2-الترتيب على اساس العملية (تعريف ومخطط توضيحي ومشاكله) 3-الترتيب على اساس المنتج(تعريف ومخطط توضيحي ومشاكله) | كيفية اختيار الترتيب الانسب مع نوع التركيز لعملية الانتاج | 3 | الرابع عشر |
| الإجابة على أسئلة الامتحان | امتحان | امتحان | | 3 | الخامس عشر |

6- تقييم المقرر

المشاركة في المحاضرة = 5

تقديم تقارير = 5

حضور يومي = 5

اختبارات يومية (Quiz) = 5

تقييم فصلي = 30

تقييم نهائي = 50

12.مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية(المصادر)

ادارة الانتاج والعمليات (مفاهيم واساسيات
وعمليات وامثلة تطبيقية) د صباح مجيد النجار
& د. عبد الكريم محسن

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها(المجلات العلمية، التقارير.....)

<https://www.noor-book.com/%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%84%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%AC-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%85%D9%84%D9%8A%D8%A7%D8%AA-700-pdf>

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت