|  |  |
| --- | --- |
| الاسم | هاني فاضل جمعة |
| البريد الالكتروني | Hani\_Fadhil@sa-uc.edu.iq |
| اسم المادة | ادارة الانتاج والعمليات |
| المرحلة والكورس | الرابعة- كورس اول |
| اهداف المادة | استيعاب **مجالات الاستفادة من الانتاج والعمليات في الممارسات الادارية****تنمية قدرات الطلبة الذهنية في المجالين النظري والكمي بوصف مادة ادارة الانتاج والعمليات فيها العديد من التطبيقات الكمية والنوعية وتكوين ادراك اجمالي عنها.****تطوير الوعي بشان مجالات الانتاج والعمليات كافة غير الكمية والتي تسهم في تطوير واقع الممارسات الادارية .** |
| التفاصيل الاساسية للمادة | **المدخل النظري يتعلق بمفاهيم اساسية عن ادارة الانتاج والعمليات وعن الانتاجية واساليب زيادة الانتاجية وانظمة وانماط الانتاج التقليدية والحديثة والموقع والطلب والترتيب الداخلي والطاقة والتعاقب والتنبؤ** |
| الكتب المنهجية | **1. Artificial  intelligence ,Arab British Academy for H.Eco.****2. ادارة الانتاج والعمليات (2006)عبد الكريم محسن وصباح مجيد النجار.****3. ادارة الانتاج والعمليات ، تاليف الدكتور غسان قاسم اللامي ، الطبعة الملونة 2008.****4.بالاضافة الى ملزمة في ادارة الانتاج والعمليات ، 2017،  ا.م.د هاني فاضل الشاوي** |
| المصادر الخارجية | 1. **السيطرة على العمليات الانتاجية مدخل كمي ، تاليف عبد الستار العلي ، عمان الاردن 2010.**
2. **ادارة العمليات الانتاجية ، خالد عبيدات ، عمان الاردن ، 2011.**
3. **3.Production and operation management ,Heizer & Render ,2006 ,u..s.a.2end edition.**
 |
| تقديرات المقرر | الامتحان الاول | الامتحان الثاني | الامتحانات اليومية والحضور | درجة السعي | الامتحان النهائي |
| 10 |    20  | 10 | 40% | 60% |
| معلومات اضافية | **محاولة المرور على بعض الفصول المتعلقة بالصيانة والمعولية  والمتاحية التقليدية والمتاحية الهندسية وموازنة خطوط الانتاج وكل المخططات ذات العلاقة بالجودة الاحصائية لتنمية قدرات الطلبة بهذه المواضيع عن كثب.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العملية** | **الملاحظات** |
| **1** | **19\9\2024** | **مفهوم الانتاج والعمليات( انواع الصناعات ، الاستخراجية والتجميعية والخلطية وماشابه ، ومداخل دراسة الانتاج والعمليات ) مدخل النظام ومدخل الوظيفة ومدخل القرارات العشرة)** | **تمارين وامثلة نظرية** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **2** | **25\9\2024** | **مفهوم عمليات التحويل والفرق بين المورد المحول والمورد المتحول والفرق بين الخدمة والسلعة واساليب زيادة الانتاجية كميا ونظريا.** | **تمارين وتطبيقات كمية** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **3** | **2\10\2024** | **النظام ومكوناته والفرق بين النظام السلعي والنظام الخدمي والمختلط** | **امثلة وتمارين نظرية** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **4** | **9\10\2024** | **الانتاج والانتاجية ومؤشراتها****ومؤشرات الكفاءة والفاعلية****والفرق بينهما****وانواع الانتاجية والانتاجية المطورة.****فضلا عن  المرور على موضوع انصهار النظام السلعي بالنظام الخدمي****ومدخل في المنتوج الجديد ومراحله وماهي مرحلة الانتقال النشوئي واين تحدث في مخططه وخطواته واسباب فشله واستراتيجياته**  | **تمارين كمية** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **5** | **16\10\2024** | **الانشطة المسؤولة عنها ادارة الانتاج والعمليات****المباشرة وغير المباشرة** | **تفسير نظري** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **6** | **23\10\2024** | **اهداف ادارة الانتاج****مثل الاهداف التخصصية واهداف الاداء( المرونة والسرعة والكلفة المنخفضة والابداع والجودة والمعولية)** | **تفسير نظري** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **7** | **30\10\2024** | **استراتيجيات ادارة الانتاج والعمليات****التوازن الداخلي والخارجي****والمساندة الداخلية والخارجية** | **تفسير نظري** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **8** | **6\11\2024** | **تكاليف الفشل الداخلية والخارجية والوقاية والتقويم** | **تفسير كمي ونوعي** |  |
| **9** | **13\11\2024** | **الصيانة واهميتها واهدافها وانواعها والفرق بين الصيانة  العلاجية والوقائية والمعولية المتوازية والمتوالية والمختلطة****المتاحية التقليدية والهندسية وعدد مرات الانقطاع وعدم الوفرة** | **تمارين** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **10** | **20\11\2024** | **التنبؤ بالطلب على المبيعات** | **تمارين** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **11** | **27\11\2024** | **الاساليب النوعية للتنبؤ بالطلب** | **تفسير نظري** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **12** | **4\12\2024** | **الاساليب الكمية للتنبؤ بالطلب** | **تمارين** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **13** | **11\12\2024** | **حساب اشارة التجاوز t.s. مع رسم حدود الرقابة العليا والوسطى والدنيا للتجاوز واطلاق الصفارة الالكترونيا عند ظهور اشارة متجاوزة.** | **تمارين** | **مخططات بيانية توضيحية** |
| **14** | **18\12\2024** | **الموقع والعوامل المؤثرة في اختياره** | **تمارين** |  |
| **15** | **25\1\2025** | **اساليب اختيار الموقع الاساليب النوعي****التخطيط الاجمالي واستراتيجياته والطاقة واستراتيجياتها****وتحديد الاحتياجات المادية** | **تمارين** |  |