|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **إسم المادة** | **إدارة العمليات**  | **Operation Management** |
| **رقم المادة** | **أدر221** | **BUS221** |
| **عدد الساعات** | 3 | **3** |
| **المتطلب السابق** | **أدر 101** | **BUS101** |
| **الخطة القديمة** | **رقم المادة ورمزها أدر 221**  | **BUS221** |
| **توصيف المادة** | مقرر وصفي كمي تحليلي تطبيقي في العلوم الادارية والتطبيقية ، يتناول عرض وشرح ومناقشة مجموعة من الاستراتجيات الأساسية المعاصرة في مجال الإنتاج والعمليات التي تستخدم من قبل المنظمات والشركات الصناعية والخدمية. ويقع في حقل تحسين الإنتاجية والكفاية الاقتصادية، وتحقيق الميزة التنافسية في السلع والخدمات المنتجة.  |
| **أهداف المادة** | * إعداد الكوادر البشرية(المدراء، طلبة، باحثين..) إداريا وفنيا وعلميا وعمليا، وجعلهم قادرين على مواجهة التحديات المعاصرة في عالم الأعمال اليوم، وقادرين على العمل في بيئة تنافسية عالميا ، والقيام بإدارة الموارد المتاحة بكفاءة عالية داخل المنظمة وخارجها، بالإضافة لتنمية مهاراتهم وتدريبهم على إستراتيجيات تحسين الجودة والإنتاجية.
* تقديم تصور عام لمفهوم إدارة الإنتاج والعمليات، وعرض وتحليل المداخل الفلسفية لتطوره. تحليل أهمية إدارة الإنتاج والعمليات في المنظمة، ودراسة نظرية الإنتاج والتكاليف ودورها في تحقيق الإنتاجية في المنظمة. شرح الطرائق الرياضية في تخطيط الموقع والترتيب الداخلي للوحدة الإنتاجية، وتخطيط الطاقة الإنتاجية، وتخطيط وجدولة الإنتاج. وأخيرا دراسة تصميم نظام العمل، و دراسة وتحليل عملية تطبيق نظم الإنتاج الحديثة في المنظمة.
 |
| محتويات المادة | الفصل الأول: مدخل إستراتيجية العمليات الإنتاجية الفصل الثالث: إستراتيجيات الطاقة الإنتاجية الفصل الرابع: إستراتيجيات تكنولوجيا الإنتاجالفصل الخامس: إستراتيجيات تصميم المنتج وتطويرهالفصل السادس: إستراتيجيات الموقعالفصل السابع: إستراتيجيات الترتيب الداخلي للتسهيلاتالفصل الثامن: إستراتيجيات تصميم نظام العملالفصل التاسع: إستراتيجيات جدولة الإنتاج والعملياتالفصل الثاني عشر: إستراتيجيات نظام MRP وJIT |
| المواد التدريسية والمراجع | المنصور، كاسر، ومندورة ، سعود و كدسة، ناصر، إدارة العمليات الإنتااجية ، مكتبة خوارزم العلمية للنشر والتوزيع، جدة ، 2009 م. |