

إدارة سلاسل التوريد (2101445)

يتناول هذا المساق تحليل وتصميم وإدارة وتشغيل سلاسل التوريد في الصناعات التحويلية والخدمات المهنية. باستخدام التعريف الواسع للإدارة لسلسلة التوريد (SCM) ، يجري تناول المشاكل لسلسلة التوريد في بيئات الربحية وغير الربحية. الأول يتضمن تجار التجزئة وتجار الجملة ومقدمي الخدمات اللوجستية والمصنعين والموردين، بينما يشمل الثاني القطاع العام والمنظمات غير الحكومية، على سبيل المثال في مجال الخدمات اللوجستية الاغاثية من الكوارث. كما يستفاد من نظم المعلومات المتقدمة هي عامل هام يمكن الإدارة من تخطيط سلسلة التوريد مثل تخطيط الإنتاج وأنظمة التحكم وكذلك المخازن، وإدارة النقل وأنظمة متقدمة من التخطيط. وعلاوة على ذلك، سيتم تحليل نماذج سلاسل التوريد والتصميم، وسيتم مناقشة مشاكل القرار والخدمات اللوجستية العمليات.

Supply Chain Management (2101445) (3 Cr Hrs)

This course focuses on the analysis, design, management and operation of supply chains in manufacturing and professional service industries. Using a broad definition of supply chain management (SCM), supply chain problems are being tackled in profit and non-profit environments. The former includes retailers, wholesalers, logistics service providers, manufacturers and suppliers, while the latter includes the public sector and non-governmental organizations, for example in disaster relief logistics