

سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته

سرفصل موضوعات :

- ۱ - تجارت الکترونیک و کسب و کار الکترونیک E-business and E-commerce
- ۲ - چارچوب سیستم کاری Work System
- ۳ - مدل سازی فرایند Process Mapping
- ۴ - تبیین یکپارچه فرایندها (IDEFO) Integrated Definition for Function modeling
- ۵ - پایگاه های Data warehouse , Data Bases , Relational Data Bases , Cod's Rules
- ۶ - زبانها و نسلهای برنامه نویسی Programming Languages and Generation
- ۷ - انواع سیستمهای اطلاعاتی BI , TPS , MIS , EIS , DSS
- ۸ - زنجیره تامین کالا Supply Chain Management (SCM) , SCOR model
- ۹ - سیستمهای تولیدی ، فروش ، مالی MRP , MRPII , CRM
- ۱۰ - سیستمهای مدیریت پروژه Earned Value Management System (EVMS)
- ۱۱ - سیستمهای بنگاهی Enterprise System, ERP
- ۱۲ - مدیریت دانش و Knowledge Management
- ۱۳ - مدل های شبیه سازی و بهینه سازی Simulation and Optimization Models
- ۱۴ - شبیه سازی گسسته ، پیوسته و شبیه سازی مبتنی بر عوامل هوشمند Discrete Sim , Dynamic Sim and Agent Based Modeling
- ۱۵ - هوش مصنوعی و سیستمهای خبره و سیستمهای فازی Artificial Intelligence , Expert System , Fuzzy Systems
- ۱۶ - داده کاوی Data Mining

۱۷ – شبکه های عصبی Neural Networks

۱۸ – الگوریتم ژنتیک Genetic Algorithm

۱۹ – متدولوژی ساخت سیستم SSADM , UML , RUP , Zach man

۲۰ – انواع توپولوژی های شبکه Network Topologies and Network Security

۲۱ – اخلاق و قانون در حوزه سیستمهای اطلاعات مدیریت Ethics and Law In Management

Information System