

دروس جبرانی

ردیف	عنوان درس	واحد	توضیحات
۱	برنامه‌ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	Information Technology Strategic Planning
۲	مهندسی نرم‌افزار ۱	۳	Software Engineering (I)
۳	مهندسی نرم‌افزار ۲	۳	Software Engineering (II)
۴	اصول و مبانی مدیریت	۳	Fundamental and Principles of Management
۵	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	Information Technology Engineering (I)
۶	شبکه‌های کامپیوتری ۱	۳	Computer Networks (I)
۷	مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات	۳	Information Technology Project Management

دروس اصلی

ردیف	عنوان درس	واحد	توضیحات
۱	مهندسی نرم‌افزار پیشرفته	۳	Advanced Software Engineering
۲	معماری حرفه	۳	Business Architecture
۳	معماری سازمانی فناوری اطلاعات	۳	Information Technology Enterprise Architecture
۴	توسعه سیستم‌های اطلاعاتی مقیاس وسیع	۳	Large Scale Information Systems Development
۵	معماری نرم‌افزار	۳	Software Architecture
۶	معماری اطلاعات و داده‌ها	۳	Information & Data Architecture
۷	الگوهای معماری	۳	Architectural Patterns
۸	معماری امنیت سیستم‌های اطلاعاتی	۳	Security Architecture of Information Systems
۹	مدیریت ارشد فناوری اطلاعات و پروژه‌های ملی	۳	Chief Information Officers & National Projects



دروس اختیاری

ردیف	عنوان درس	واحد	توضیحات
۱	امنیت تجارت الکترونیکی	۳	Security of Electronic Commerce
۲	مدلسازی عامل‌های هوشمند	۳	Intelligent Agents Modeling
۳	برنامه ریزی منابع سازمانی	۳	Enterprise Resource Planning
۴	هوش تجاری	۳	Business Intelligence
۵	مهندسی مجدد فرآیندهای حرفه	۳	Business Process Re-Engineering
۶	سیستم‌های تصمیم‌یار هوشمند	۳	Intelligent Decision Support Systems
۷	مدیریت دانش	۳	Knowledge Management
۸	مباحث پیشرفته در معماری سازمانی	۳	Advanced Topics in Enterprise Architecture

