## 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 |



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی
دانشگاه شهید بهشتی
دفتر رئیس

## 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 |

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای برنامه ریزی آموزش عالی

دانشگاه شهید بهشتی
دفتر رئیس