

## ۲-۶-کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - مدیریت مهندسی

جدول ۲-۶-۱. دروس جبرانی

| ردیف | نام درس                     | کد درس | تعداد واحد |
|------|-----------------------------|--------|------------|
| ۱    | احتمال و آمار مهندسی        | IE۴۹۰۰ | ۳          |
| ۲    | تحقیق در عملیات             | IE۴۹۰۲ | ۳          |
| ۳    | اقتصاد مهندسی               | IE۴۹۰۳ | ۳          |
| ۴    | اصول مدیریت و نظریه سازمان  | IE۴۵۰۰ | ۳          |
| ۵    | میانی علم اقتصاد (خرد-کلان) | IE۴۵۰۱ | ۳          |

جدول ۲-۶-۲. دروس تخصصی الزامی

| ردیف                                | نام درس                           | کد درس | تعداد واحد |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| حداکثر دو درس از دروس زیر اخذ شوند: |                                   |        |            |
| ۱                                   | نظریه تصمیم گیری                  | IE۵۹۲۱ | ۳          |
| ۲                                   | مهندسی سیستم                      | IE۵۹۱۷ | ۳          |
| ۳                                   | اصول مهندسی مالی                  | IE۵۵۰۰ | ۳          |
| ۴                                   | مهندسی و مدیریت بهره‌وری          | IE۵۵۰۱ | ۳          |
| ۵                                   | اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین | IE۵۹۰۱ | ۳          |
| ۶                                   | پیش بینی و آنالیز سری‌های زمانی   | IE۵۹۰۹ | ۳          |
| حداکثر دو درس از دروس زیر اخذ شوند: |                                   |        |            |
| ۷                                   | برنامه ریزی و زمان‌بندی پروژه     | IE۵۹۰۸ | ۳          |
| ۸                                   | مدیریت کیفیت جامع                 | IE۵۹۱۶ | ۳          |
| ۹                                   | مدیریت نوآوری و فناوری            | IE۵۹۲۶ | ۳          |
| ۱۰                                  | مدیریت منابع انسانی               | IE۵۵۰۲ | ۳          |
| ۱۱                                  | بازاریابی                         | IE۵۵۰۳ | ۳          |





جدول ۲-۶-۳. دروس تخصصی انتخابی

| ردیف | نام درس                                    | کد درس | تعداد واحد |
|------|--------------------------------------------|--------|------------|
| ۱    | مدیریت دانش                                | IE۵۵۰۴ | ۳          |
| ۲    | مدیریت درآمد و تقاضا                       | IE۵۹۱۵ | ۳          |
| ۳    | میانی تجارت الکترونیکی                     | IE۵۵۰۵ | ۳          |
| ۴    | تحلیل داده‌های مهندسی                      | IE۵۵۰۶ | ۳          |
| ۵    | مدیریت عملیات خدماتی                       | IE۵۹۲۷ | ۳          |
| ۶    | مدیریت مالی                                | IE۵۹۲۸ | ۳          |
| ۷    | شبیه‌سازی کامپیوتری: مدل‌سازی و بهینه‌سازی | IE۵۹۱۲ | ۳          |
| ۸    | برنامه ریزی راهبردی                        | IE۵۹۰۴ | ۳          |
| ۹    | مباحث منتخب در مدیریت مهندسی               | IE۵۵۹۸ | ۳          |
| ۱۰   | درسی از دیگر گرایش‌ها*                     | IE۵۵۹۹ | ۳          |

※: (با پیشنهاد استاد راهنما و تأیید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده)

