

2-6- تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد) مهندسی صنایع - مدیریت

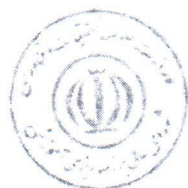
مهندسی

جدول 2-6-1. دروس جبرانی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
1	احتمال و آمار مهندسی	IE4900	3
2	تحقیق در عملیات	IE4902	3
3	اقتصاد مهندسی	IE4903	3
4	اصول مدیریت و نظریه سازمان	IE4500	3
5	مبانی علم اقتصاد (خرد-کلان)	IE4501	3

جدول 2-6-2. دروس تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
حداکثر دو درس از دروس زیر اخذ شوند:			
1	نظریه تصمیم گیری	IE5921	3
2	مهندسی سیستم	IE5917	3
3	اصول مهندسی مالی	IE5500	3
4	مهندسی و مدیریت بهره‌وری	IE5501	3
5	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	IE5901	3
6	پیش بینی و آنالیز سری‌های زمانی	IE5909	3
حداکثر دو درس از دروس زیر اخذ شوند:			
7	برنامه ریزی و زمان‌بندی پروژه	IE5908	3
8	مدیریت کیفیت جامع	IE5916	3
9	مدیریت نوآوری و فناوری	IE5926	3



3	IE5502	مدیریت منابع انسانی	10
3	IE5503	بازاریابی	11

جدول 2-6-3. دروس تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
1	مدیریت دانش	IE5504	3
2	مدیریت درآمد و تقاضا	IE5915	3
3	مبانی تجارت الکترونیکی	IE5505	3
4	تحلیل داده‌های مهندسی	IE5506	3
5	مدیریت عملیات خدماتی	IE5927	3
6	مدیریت مالی	IE5928	3
7	شبیه‌سازی کامپیوتری: مدل‌سازی و بهینه‌سازی	IE5912	3
8	برنامه ریزی راهبردی	IE5904	3
9	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	IE5598	3
10	درسی از دیگر گرایش‌ها*	IE5599	3

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

دروس پیش نیاز انتخابی توسط گروه : ۱- آمار مهندسی ۲- اصول مدیریت و نظریه سازمان (دانشجویان روزانه)

۱- اقتصاد مهندسی ۲- اصول مدیریت و نظریه سازمان (دانشجویان مجازی - پردیس)

حداقل ۲ درس و حداکثر ۳ درس از دروس تخصصی الزامی ردیف ۱ تا ۶

حداقل ۲ درس و حداکثر ۳ درس از دروس تخصصی الزامی ردیف ۷ تا ۱۱

درس روش تحقیق برای دانشجویان آموزش محور مجازی الزامی است.

