



دروس جبرانی (بر اساس پیشنهاد و تایید دانشکده)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت
1	احتمال و آمار مهندسی	3	
2	تحقیق در عملیات	3	
3	اقتصاد مهندسی	3	
4	اصول مدیریت و نظریه سازمان	3	
5	مبانی علم اقتصاد (خرد - کلان)	3	
6	روش تحقیق	2	
جمع کل واحدهای دروس جبرانی		17	

دروس تخصصی الزامی		
ردیف	نام درس	تعداد واحد
حداکثر دو درس از دروس <u>مهندسی</u> (بر اساس نظر دانشکده) زیر اخذ شوند:		
1	نظریه تصمیم گیری	3
2	مهندسی سیستم	3
3	اصول مهندسی مالی	3
4	مهندسی و مدیریت بهره وری	3
5	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	3



6	پیش بینی و آنالیز سری های زمانی	3
حداکثر دو درس از دروس <u>مدیریت</u> (بر اساس نظر دانشکده) زیر اخذ شوند:		
7	برنامه ریزی و زمان بندی پروژه	3
8	مدیریت کیفیت جامع	3
9	مدیریت نوآوری و فناوری	3
10	مدیریت منابع انسانی	3
11	بازاریابی	3
	دروس تخصصی الزامی	
12	سمینار	2

دروس تخصصی انتخابی (بر اساس پیشنهاد و تایید دانشکده)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت
1	مدیریت دانش	3	
2	مدیریت درآمد و تقاضا	3	
3	مبانی تجارت الکترونیکی	3	
4	تحلیل داده های مهندسی	3	
5	مدیریت عملیات خدماتی	3	
6	مدیریت مالی	3	



7	شیبه سازی کامپیوتری : مدل سازی و بهینه سازی	3	
8	برنامه ریزی راهبردی	3	
9	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	3	
10	درسی از دیگر گرایش ها (با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده)	3	