

لیست ارائه دروس  
رشته مهندسی صنایع  
گرایش  
مدیریت مهندسی

دانشگاه پیام نور  
ورودی قبل از ۹۶  
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

مقطع کارشناسی  
ارشد  
کد رشته: ۱۳۱۴۱۸

ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		یک درس از دروس اجباری مجموعه مهندسی	۳		-
۲		یک درس از دروس اجباری مجموعه مهندسی	۳		-
۳		یک درس از دروس اجباری مجموعه مدیریت	۳		-
۴		یک درس از دروس اجباری مجموعه مدیریت	۳		-
جمع واحدها			۱۲		

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		یک درس از دروس اختیاری	۳		-
۲		یک درس از دروس اختیاری	۳		-
۳		یک درس از دروس اختیاری	۳		-
۴	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۲		-
جمع واحدها			۱۱		

توضیحات					
توجه: درس سمینار و روش تحقیق باید حتما قبل از پایان نامه اخذ و گذرانده شود.					

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		یک درس از دروس اختیاری	۳		-
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶		-
جمع واحدها			۹		

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۱۱۱۲۹۷	ادامه پایان نامه	۶		-
جمع واحدها			۶		



فهرست دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۴۰۱۳	برنامه ریزی استراتژیک	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۴۱۳۶	مبانی تجارت الکترونیکی	۳			اختیاری
۴	۱۳۱۴۱۳۸	شبیه سازی کامپیوتری	۳			اختیاری
۵	۱۳۱۴۱۳۴	تحلیل داده های مهندسی	۳			اختیاری
۶	۱۳۱۴۱۳۷	مدیریت مالی	۳			اختیاری
۷		یک درس از سایر گرایشهای کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	۳			اختیاری
جمع واحدها			۲۱			

توضیحات
توجه: گذراندن ۱۲ واحد از دروس اختیاری، الزامی است.

فهرست دروس جبرانی ( برای کلیه دانشجویان شیوه های آموزشی پژوهش محور و آموزش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۳			جبرانی
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳			جبرانی
۳	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲			جبرانی
۴	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۲			جبرانی
جمع واحدها			۱۰			

توضیحات
تذکره ۱: دو درس ردیف های ۱ و ۲ جبرانی فقط از رشته های فنی و مهندسی و علوم پایه به شرط رعایت ضوابط پذیرفته می شود.
تذکره ۲: گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی می باشد.