

مقطع
کارشناسی
ارشد
کد رشته:
۱۳۱۴۱۵

دانشگاه پیام نور
مخصوص ورودیه‌های ۹۶-۹۵ و بعد از آن
سال تحصیلی ۹۶-۹۵

لیست ارائه دروس
رشته مهندسی صنایع
گرایش لجستیک و
زنجیره تامین

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۳۵	طراحی سیستم‌های صنعتی	۳		-	اجباری
۲	۱۳۱۴۰۷۵	اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین	۳		-	اجباری
۳	۱۳۱۴۱۱۷	فناوری اطلاعات	۳		-	اجباری
۴		یک درس از دروس اختیاری **	۳		-	اختیاری
		جمع واحدها	۱۲			

فهرست دروس اختیاری (۱۲ واحد) **						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۰۹۶	لجستیک بین الملل	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۴۰۷۶	شبیه‌سازی سیستم‌های لجستیک	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۴۰۹۷	طراحی و پیکره بندی زنجیره تامین	۳			اختیاری
۴	۱۳۱۴۰۹۸	زنجیره تامین الکترونیکی	۳			اختیاری
۵	۱۳۱۴۰۹۹	زنجیره تامین تحلیلی	۳			اختیاری
۶	۱۳۱۴۱۰۰	مدل‌های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳			اختیاری
۷	۱۳۱۴۱۰۱	سیستم‌های توزیع	۳			اختیاری
۸	۱۳۱۴۱۰۲	مدیریت مواد و موجودی‌ها	۳			اختیاری
۹	۱۳۱۴۱۰۳	طراحی انبار و عملیات آن	۳			اختیاری
		جمع واحدها	۲۷			

توضیحات	
<p>توجه: گذراندن ۱۲ واحد از دروس اختیاری الزامی است. ** دانشجویانی که از طریق آزمون فراگیر وارد می شوند، موظف هستند دروس آزمون فراگیر (حتی اختیاری) را بگذرانند.</p>	

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	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳			جبرانی

جبرانی			۳	برنامه‌ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	۳
جبرانی			۳	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۴
			۱۲	جمع واحدها		

توضیحات

تذکره ۱: کلیه دروس جبرانی از رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه به شرط رعایت ضوابط پذیرفته می‌شود.
تذکره ۲: گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند، الزامی می‌باشد.
توجه: برنامه ترمهای بعدی متعاقبا اعلام خواهد شد.