

جدول دروس رشته مهندسی صنایع – لجستیک و زنجیره تامین مقطع کارشناسی ارشد

ترم اول		دروس تخصصی – الزامی	
تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۳	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین
۳	طراحی شبکه زنجیره تامین	۳	تحلیل و طراحی سیستم های لجستیکی
۳	درس تخصصی انتخابی	۳	طراحی شبکه زنجیره تامین
جمع ۹ واحد		۳	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل
ترم دوم		۲	سمینار
تعداد واحد	نام درس	۶	پایان نامه
۳	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	جمع ۲۰ واحد	
۳	تحلیل و طراحی سیستمهای لجستیکی	دروس تخصصی – انتخابی (۱۲ واحد)	
تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۳	درس تخصصی انتخابی	۳	سیستم های توزیع و خرده فروشی
جمع ۹ واحد		۳	مدیریت تدارکات
ترم سوم		۳	طراحی انبار، جابجایی مواد و بسته بندی
تعداد واحد	نام درس	۳	مدیریت درآمد و تقاضا
۲	سمینار	۳	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی
۳	درس تخصصی انتخابی	۳	هوشمندی و تحلیل زنجیره تامین
۳	درس تخصصی انتخابی	۳	لجستیک بین الملل
جمع ۸ واحد		۳	زنجیره تامین سبز و پایدار
ترم چهارم		۳	لجستیک بحران
تعداد واحد	نام درس	*اخذ حداقل ۱ درس و حداکثر ۲ درس از بین دروس زیر*	
۶	پایان نامه	۳	برنامه ریزی عدد صحیح
جمع ۶ واحد		۳	برنامه ریزی پویا
جمع واحدها: ۳۲ واحد		۳	برنامه ریزی غیرخطی
		۳	برنامه ریزی غیرقطعی
		۳	نظریه شبکه
		۳	نظریه بازی ها
		۳	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه
		۳	استراتژی تولید و خدمات
		۳	مباحث منتخب در لجستیک و زنجیره تامین
		۳	درسی از دیگر گرایش ها

انتخاب دروس جبرانی بر عهده گروه آموزشی موسسه می باشد.