

مهندسی صنایع- لجستیک و زنجیره تامین ۱۳۱۴۱۵

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی دکتری عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	۱۱۲۲۰۳۵	طراحی سیستم‌های صنعتی	دکترای مهندسی صنایع (به شرط گذراندن درس)	
۲	۱۳۱۴۰۷۵	اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع	
۳	۱۳۱۴۱۱۷	فناوری اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع، دکترای فناوری اطلاعات، دکترای کامپیوتر	
۴	۱۳۱۴۰۷۶	شبیه‌سازی سیستم‌های لجستیک	دکترای مهندسی صنایع	
۵	۱۳۱۴۰۹۵	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های لجستیکی	دکترای مهندسی صنایع	
۶	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	دکترای مهندسی صنایع	
۷	۱۳۱۴۱۴۱	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۱- لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع	
۸	۱۳۱۴۱۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۲- لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع	
۹	۱۳۱۴۰۹۶	لجستیک بین الملل	دکترای مهندسی صنایع	
۱۰	۱۳۱۴۰۹۷	طراحی و پیکره بندی زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع	
۱۱	۱۳۱۴۰۹۸	زنجیره تأمین الکترونیکی	دکترای مهندسی صنایع	
۱۲	۱۳۱۴۰۹۹	زنجیره تأمین تحلیلی	دکترای مهندسی صنایع	
۱۳	۱۳۱۴۱۰۰	مدل‌های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	دکترای مهندسی صنایع	
۱۴	۱۳۱۴۱۰۱	سیستم‌های توزیع	دکترای مهندسی صنایع	
۱۵	۱۳۱۴۱۰۲	مدیریت مواد و موجودی‌ها	دکترای مهندسی صنایع	
۱۶	۱۳۱۴۱۰۳	طراحی انبار و عملیات آن	دکترای مهندسی صنایع	
۱۷	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	دکترای مهندسی صنایع	
۱۸	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	دکترای مهندسی صنایع	
۱۹	۱۳۱۴۱۱۸	آمار و احتمال مهندسی	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	
۲۰	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	

	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	برنامه ریزی تولید	۱۳۲۰۲۱	۲۱
	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۳۲۰۱۵	۲۲