دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

تطبیق دروس دکتری مهندسی صنایع – لجستیک و زنجیره تامین

(ورودی۱۴۰۰ به بعد)

نام و نام خانوادگی : **شماره دانشجویی :**

دروس جبرانی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	۲	
۲	زبان تخصصی پیشرفته	۲	
۳	انس با قران	۱	
۴	روش‌های آماری	۳	
۵	مدیریت عملیات	۳	
۶	طراحی سیستم های صنعتی	۳	

دروس اصلی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	
۲	تحلیل و طراحی سیستم‌های لجستیکی	۳	
۳	طراحی شبکه زنجیره تامین	۳	
۴	مدل های زمانبندی و بهینه‌سازی حمل و نقل	۳	
۵	سیستم‌های توزیع و خرده فروشی	۳	
۶	مدیریت تدارکات	۳	
۷	طراحی انبار، جابجایی مواد و بسته‌بندی	۳	
۸	مدیریت درآمد و تقاضا	۳	
۹	شبیه‌سازی کامپیوتری، مدلسازی و بهینه‌سازی	۳	
۱۰	هوشمندی و تحلیل زنجیره تامین	۳	
۱۱	لجستیک بین‌الملل	۳	
۱۲	زنجیره تامین سبز و پایدار	۳	
۱۳	لجستیک بحران	۳	
۱۴	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	
۱۵	برنامه‌ریزی پویا	۳	
۱۶	برنامه‌ریزی غیرخطی	۳	
۱۷	برنامه‌ریزی غیرقطعی	۳	
۱۸	نظریه شبکه	۳	

دروس اصلی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱۹	نظریه بازی‌ها	۳	
۲۰	تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه	۳	
۲۱	استراتژی تولید و خدمات	۳	
۲۲	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۱	۳	
۲۳	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۲	۳	
۲۴	سمینار دکترا ۱	۱	
۲۵	سمینار دکترا ۲	۱	
۲۶	کارگاه محاسبات پیشرفته	۱	

دروس اصلی			
ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	آزمون جامع	-	
۲	رساله	۱۸	

نوع درس	جبرانی	اصلی	رساله	جمع
جمع واحدهای مورد نیاز	حداکثر ۱۱	۱۸	۱۸	۳۶
جمع واحدهای گذرانده				

مدیر گروه : رئیس دانشکده :

تاریخ و امضا : تاریخ و امضا :