

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تأمین

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

کد رشته : ۱۳۱۴۲۳

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یک درس از دروس تخصصی انتخابی متناسب با موضوع رساله به تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۴۲۵۹	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تأمین ۱	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۱۲۲۱۰۶	سمینار دکتری ۱	۱			تخصصی الزامی
۴	۱۱۲۲۱۰۷	کارگاه محاسبات پیشرفته	۱			تخصصی الزامی
		جمع	۸			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یک درس از دروس تخصصی انتخابی متناسب با موضوع رساله به تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۲		یک درس از دروس تخصصی انتخابی متناسب با موضوع رساله به تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۳		مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تأمین ۲	۳			تخصصی الزامی
۴	۱۱۲۲۱۰۸	سمینار دکتری ۲	۱		سمینار دکتری ۱	تخصصی الزامی
			۱۰			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۵۰	رساله	۱۸			تخصصی الزامی

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۵۰	تمدید رساله	۰			تخصصی الزامی

ترم پنجم

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تأمین

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۵۰	تمدید رساله	۰			تخصصی الزامی

نرم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۵۰	تمدید رساله	۰			تخصصی الزامی

فهرست دروس تخصصی انتخابی مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تأمین

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۲۶۱	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳			تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۴۲۶۲	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۴۲۶۳	هوشمندی و تحلیل زنجیره تأمین	۳			تخصصی انتخابی
۴	۱۳۱۴۲۶۴	لجستیک بین الملل	۳			تخصصی انتخابی
۵	۱۳۱۴۲۶۵	لجستیک بحران	۳			تخصصی انتخابی
۶	۱۳۱۴۲۶۶	زنجیره تأمین سبز و پایدار	۳			تخصصی انتخابی
۷	۱۳۱۴۲۶۷	نظریه شبکه	۳			تخصصی انتخابی
۸	۱۳۱۴۲۶۸	نظریه بازی ها	۳			تخصصی انتخابی
۹	۱۳۱۴۲۶۹	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۳			تخصصی انتخابی
دروس جبرانی						
۱	۱۳۱۴۲۵۷	تحقیق در عملیات ۲	۳			جبرانی
۲	۱۳۱۴۲۷۰	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳			جبرانی

دروس جبرانی	واحد ۶
دروس تخصصی	واحد ۱۸
رساله دکتری	واحد ۱۸