

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تأمین
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱		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	پیش‌نیاز	نوع درس
۱		تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۲		يک 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	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۵۰	رساله	۱۸			تخصصی الزامی

ترم چهارم

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

ترم پنجم

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

ترم 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 کامپیووتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۴۲۶۳	هوشمندی و تحلیل زنجیره تأمین	۳			تخصصی انتخابی
۴	۱۳۱۴۲۶۴	لوجستیک بین الملل	۳			تخصصی انتخابی
۵	۱۳۱۴۲۶۵	لوجستیک بحران	۳			تخصصی انتخابی
۶	۱۳۱۴۲۶۶	زنジره 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	تحقيق در عمليات 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