

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی ارشد

رشته مهندسی صنایع - سیستم های کلان

ورودی های ۹۸-۱۳۹۷ و بعد از آن

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
۱	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	دکترای مهندسی صنایع
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	دکترای مهندسی صنایع
۳	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکترای مهندسی صنایع
۴	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۱	دکترای مهندسی صنایع - دکترای اقتصاد
۵	۱۳۱۴۲۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۲	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۶	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	دکترای مهندسی صنایع
۷	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای صنایع گرایش تحقیق در عملیات
۸	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	دکترای مهندسی صنایع - دکترای ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۹	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	دکترای مهندسی صنایع - دکترای صنایع گرایش تحقیق در عملیات
۱۰	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای صنایع گرایش تحقیق در عملیات
۱۱	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیر قطعی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای صنایع گرایش تحقیق در عملیات
۱۲	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	دکترای مهندسی صنایع
۱۳	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	دکترای مهندسی صنایع
۱۴	۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۱۵	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	دکترای مهندسی صنایع - دکترای صنایع گرایش تحقیق در عملیات
۱۶	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	دکترای مهندسی صنایع
۱۷	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای اقتصاد
۱۸	۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مکانیک - دکترای آمار
۱۹	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مدیریت
۲۰	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	دکترای مهندسی صنایع
۲۱	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	دکترای مهندسی صنایع
۲۲	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	دکترای مهندسی صنایع
۲۳	۱۳۱۴۱۶۶	تحلیل سیستم های حمل و نقل	دکترای مهندسی صنایع
۲۴	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	دکترای مهندسی صنایع - دکترای اقتصاد
۲۵	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع