

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی ارشد

رشته مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

مخصوص 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	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها ۱(آموزش محور)	دکترای مهندسی صنایع
۵	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها ۲(آموزش محور)	دکترای مهندسی صنایع
۶	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۷	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	دکترای مهندسی صنایع
۸	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۹	۱۳۱۴۱۹۵	فرآیندهای احتمالی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۱۰	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار
۱۱	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیر خطی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۱۲	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	دکترای مهندسی صنایع
۱۳	۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	دکترای مهندسی صنایع
۱۴	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	دکترای مهندسی صنایع
۱۵	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۱۶	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	دکترای مهندسی صنایع - دکترای ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۱۷	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۱۸	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	دکترای مهندسی صنایع
۱۹	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیر قطعی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۲۰	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۲۱	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع
۲۲	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع -دکتری کامپیوتر- دکتری فناوری اطلاعات
۲۳	۱۳۱۴۲۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۲۴	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۲۵	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مکانیک - دکترای آمار
۲۶	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مدیریت ساخت
۲۷	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	دکترای مهندسی صنایع

دکترای مهندسی صنایع	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱۳۱۴۲۱۵	۲۸
دکترای مهندسی صنایع	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱۳۱۴۲۱۶	۲۹
دکترای مهندسی صنایع	مدلسازی پویایی های سیستم	۱۳۱۴۱۴۶	۳۰