

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته مهندسی صنایع-بهینه سازی سیستم ها دوره دکتری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
۱	۱۱۲۲۱۰۶	سمینار دکتری ۱	دکترای مهندسی صنایع
۲	۱۱۲۲۱۰۸	سمینار دکتری ۲	دکترای مهندسی صنایع
۳	۱۱۲۲۱۰۷	کارگاه محاسبات پیشرفته	دکترای مهندسی صنایع
۴	۱۱۲۲۰۵۰	رساله	دکترای مهندسی صنایع
۵	۱۱۲۲۱۰۹	برنامه ریزی تولید	دکترای مهندسی صنایع
۶	۱۱۲۲۱۱۰	سیستم های برنامه ریزی و کنترل ساخت و تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
۷	۱۱۲۲۱۱۱	سیستم های تولیدی انعطاف پذیر	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
۸	۱۱۲۲۱۱۲	سیستم های ساخت و تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
۹	۱۱۲۲۱۱۳	سیستم های کامپیوتری یکپارچه تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
۱۰	۱۱۲۲۱۱۴	برنامه ریزی توسعه صنعتی و فناوری	دکترای مهندسی صنایع
۱۱	۱۱۲۲۱۱۵	شبکه های پتری	دکترای مهندسی صنایع
۱۲	۱۱۲۲۱۱۶	کنترل بهینه	دکترای مهندسی صنایع دکترای برق
۱۳	۱۱۲۲۱۱۷	مباحث پیشرفته در بهینه سازی سیستم ها ۱	دکترای مهندسی صنایع
۱۴	۱۱۲۲۱۱۸	مباحث پیشرفته در بهینه سازی سیستم ها ۲	دکترای مهندسی صنایع
۴۷	۱۱۲۲۱۵۱	نظریه توالی عملیات	دکترای مهندسی صنایع
۴۸	۱۱۲۲۱۵۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	دکترای مهندسی صنایع
۴۹	۱۱۲۲۱۵۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	دکترای مهندسی صنایع
۵۰	۱۱۲۲۱۵۴	بهینه سازی ترکیبی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۱	۱۱۲۲۱۵۵	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	دکترای مهندسی صنایع
۵۲	۱۱۲۲۱۵۶	نظریه شبکه	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۳	۱۱۲۲۱۵۷	نظریه تصمیم گیری	دکترای مهندسی صنایع - دکترای ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۴	۱۱۲۲۱۵۸	نظریه گراف	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۵	۱۱۲۲۱۵۹	شبکه و مکان گسسته	دکترای مهندسی صنایع
۵۶	۱۱۲۲۱۶۰	برنامه ریزی غیر قطعی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۷	۱۱۲۲۱۶۱	نظریه بازی ها	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۵۸	۱۱۲۲۱۶۲	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع
۵۹	۱۱۲۲۱۶۳	مهندسی سیستم های اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع -دکتری کامپیوتر- دکتری فناوری اطلاعات
۶۰	۱۱۲۲۱۶۴	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۶۱	۱۱۲۲۱۶۵	اصول مهندسی مالی	دکترای مهندسی صنایع- دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۶۲	۱۱۲۲۱۶۶	نظریه و کاربرد پایایی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مکانیک - دکترای آمار

دکترای مهندسی صنایع - دکترای مدیریت ساخت	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۱۱۲۲۱۶۷	۶۳
دکترای مهندسی صنایع	نظریه فازی و کاربردهای آن	۱۱۲۲۱۶۸	۶۴
دکترای مهندسی صنایع	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱۱۲۲۱۶۹	۶۵
دکترای مهندسی صنایع	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱۱۲۲۱۷۰	۶۶
دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار	فرآیندهای احتمالی	۱۱۲۲۱۷۱	۶۷