

مهندسی صنایع - گرایش آینده پژوهی ۱۳۱۴۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی دکتری عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	۱۳۱۴۱۰۴	مبانی و روش های مدل سازی	دکترای مهندسی صنایع، دکتری مدیریت	
۲	۱۳۱۴۰۷۰	مدیریت داده کاوی	دکترای مهندسی صنایع، دکتری فناوری اطلاعات	
۳	۱۳۱۴۰۷۲	مبانی و روش های مدل سازی و سیستم های دینامیکی	دکترای مهندسی صنایع	
۴	۱۳۱۴۱۰۷	روش های پیش بینی	دکترای مهندسی صنایع	دکترای آمار ، دکتری ریاضی
۵	۱۳۱۴۱۰۸	مطالعات علم و فناوری	دکترای مهندسی صنایع، دکترای مدیریت صنعتی	دکترای مدیریت
۶	۱۳۱۴۱۰۹	سیاست گذاری علم و فناوری	دکترای مهندسی صنایع، دکترای مدیریت صنعتی	
۷	۱۳۱۴۱۱۰	مدیریت تغییر	دکترای مهندسی صنایع، دکترای مدیریت	
۸	۱۳۱۴۰۷۱	تصمیم سازی و تصمیم گیری	دکترای مهندسی صنایع	دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۹	۱۳۱۴۱۱۱	آینده پژوهی و توسعه پایدار	دکترای مهندسی صنایع، دکترای مدیریت	دکترای اقتصاد
۱۰	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی و کاربرد آن در مطالعات آینده	دکترای مهندسی صنایع	دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
۱۱	۱۳۱۴۱۱۳	مدیریت استراتژیک علم و فناوری	دکترای مهندسی صنایع، دکترای مدیریت استراتژیک، دکترای مدیریت صنعتی	
۱۲	۱۳۱۴۱۱۴	ارزیابی سرمایه گذاری و مدیریت ریسک فناوری	دکترای مهندسی صنایع	دکتری مدیریت پروژه
۱۳	۱۳۱۴۱۱۵	انتقال فناوری	دکترای مهندسی صنایع	
۱۴	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	دکتری مهندسی صنایع	دکتری فناوری اطلاعات
۱۵	۱۳۱۴۰۸۷	مباحث منتخب در مهندسی صنایع-آینده پژوهی	دکترای مهندسی صنایع	
۱۶	۱۳۱۴۱۳۵	اقتصاد علم و فناوری	دکترای مهندسی صنایع، دکترای اقتصاد	
۱۷	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	دکترای مهندسی صنایع	
۱۸	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	دکترای مهندسی صنایع	
۱۹	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکترای مهندسی صنایع	
۲۰	۱۳۱۴۱۲۱	احتمالات و آمار	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	
۲۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	طبق جدول تطبیق کارشناسی مهندسی صنایع	
۲۲	۱۳۱۴۱۲۲	مدیریت نوآوری	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد مدیریت	
۲۳	۱۳۱۴۱۲۳	خط مشی گذاری عمومی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد مدیریت	