

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - کیفیت و بهره وری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کد رشته : ۱۳۱۴۲۴

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱		یک درس از دروس تخصصی انتخابی متناسب با موضوع رساله به تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۴۲۴۱	مباحث پیشرفته در کیفیت و بهره وری 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		یک درس از دروس تخصصی انتخابی متناسب با موضوع رساله به تشخیص استاد راهنما	۳			تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۴۰۳۲	آمار پیشرفته	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۳۱۴۲۴۲	مباحث پیشرفته در کیفیت و بهره وری 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

برنامه ارائه دروس مقطع دکتری رشته مهندسی صنایع - کیفیت و بهره وری

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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 - کیفیت و بهره وری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۲۴۳	مدیریت کیفیت جامع	۳			تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۴۲۴۴	تجزیه و تحلیل و بهبود بهره وری	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۴۲۴۵	مدیریت کیفیت و تعالی سازمان	۳			تخصصی انتخابی
۴	۱۳۱۴۲۴۶	طراحی آزمایش‌ها	۳			تخصصی انتخابی
۵	۱۳۱۴۲۴۷	تحلیل آماری چند متغیره	۳			تخصصی انتخابی
۶	۱۳۱۴۲۴۸	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳			تخصصی انتخابی
۷	۱۳۱۴۲۴۹	مدیریت تولید و عملیات	۳			تخصصی انتخابی
۸	۱۳۱۴۲۵۰	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳			تخصصی انتخابی
۹	۱۳۱۴۲۵۱	مدیریت نوآوری و فناوری	۳			تخصصی انتخابی
۱۰	۱۳۱۴۲۵۲	مدیریت عملیات خدماتی	۳			تخصصی انتخابی
۱۱	۱۳۱۴۲۵۳	مدیریت مالی	۳			تخصصی انتخابی
۱۲	۱۳۱۴۲۵۴	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳			تخصصی انتخابی
۱۳	۱۳۱۴۲۵۵	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳			تخصصی انتخابی
۱۴	۱۳۱۴۲۵۶	فرآیندهای احتمالی	۳			تخصصی انتخابی

دروس جبرانی

۱	۱۳۱۴۲۵۷	تحقیق در عملیات ۲	۳			جبرانی
۲	۱۳۱۴۲۵۸	آمار مهندسی	۳			جبرانی

دروس جبرانی	۶ واحد
دروس تخصصی	۱۸ واحد
رساله دکتری	۱۸ واحد