

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی صنایع - مدیریت مهندسی

کد رشته: ۱۳۱۴۱۸

مخصوص ورودی های ۹۸ و بعد از آن

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳			تخصصی الزامی
۲	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳			تخصصی الزامی
۴	۱۳۱۴۱۷۴	مهندسی و مدیریت بهره وری	۳			تخصصی الزامی
۵	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۳			تخصصی الزامی
۶	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۳			تخصصی انتخابی
جمع واحدها			۱۲ واحد اخذ شود.			

توضیحات
<p>* گذراندن حداقل ۱۲ واحد از مجموع دروس فوق الزامی است.</p> <p>** دانشجویانی که از طریق آزمون فراگیر پذیرفته می شوند در صورتیکه دروس آزمون فراگیر را با موفقیت گذرانده باشند (حتی تخصصی اختیاری) موظفند مواد آزمون فراگیر را در نیمسال اول ورودی اخذ نمایند.</p> <p>*** دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها مهندسی صنایع نمی باشد موظفند دروس جبرانی را اخذ نموده و بگذرانند.</p>

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمان بندی پروژه	۳			تخصصی الزامی
۲	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۳			تخصصی الزامی
۴		یک درس از دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
۵		یک درس از دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
۶	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق**	۲		-	سمینار
جمع واحدها			۱۱ واحد اخذ شود.			

توضیحات
<p>* از مجموعه دروس ۱، ۲ و ۳ (دروس تخصصی الزامی) دانشجوی موظف است حداکثر یک درس را اخذ نماید.</p> <p>** درس سمینار و روش تحقیق باید حتما قبل از پایان نامه اخذ و گذرانده شود.</p>

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
		یک درس از دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
۱۰	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶		سمینار و روش تحقیق	پایان نامه
جمع واحدها			۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱۱	۱۱۱۱۲۹۷	تمدید پایان نامه	۰		-	پایان نامه
جمع واحدها			۰			

ترم سوم (مخصوص دانشجویان آموزش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
		یک درس از دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
۱۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		سمینار و روش تحقیق	سمینار
۱۱	۱۳۱۴۲۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱	۲			آموزش محور
۱۲	۱۳۱۴۲۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲	۲			آموزش محور
جمع واحدها			۹			

فهرست دروس تخصصی انتخابی (۱۲ واحد)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۴۱۸۳	میانی تجارت الکترونیکی	۳			تخصصی انتخابی
۴	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۳			تخصصی انتخابی
۵	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۳			تخصصی انتخابی
۶	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۳			تخصصی انتخابی
۷	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳			تخصصی انتخابی
۸	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳			تخصصی انتخابی
۹	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی*	۳			تخصصی انتخابی
۱۰	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم**	۳			تخصصی انتخابی
جمع واحدها			۱۲ واحد اخذ شود.			

توضیحات					
* توجه: این درس (مباحث منتخب در مدیریت مهندسی) را صرفا دانشجویان پژوهش محور می توانند اخذ نمایند.					
** این درس جایگزین درسی از سایر گرایش های مهندسی صنایع شده است.					

فهرست دروس جبرانی (۱۲ واحد)						
			۳	احتمال و آمار مهندسی	۱۳۱۴۱۱۸	۱
			۳	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۲۲۰۰۱	۲
			۳	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۷۹	۳
			۳	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۱۳۱۴۲۳۱	۴
		۱۲	جمع واحدها			

۱۲	مجموع دروس تخصصی الزامی
۱۲	مجموع دروس تخصصی انتخابی
۶	پایان نامه کارشناسی ارشد
۲	سمینار و روش تحقیق
۳۲	جمع کل دروس