

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی صنایع – مدیریت مهندسی

کد رشته ۱۳۱۴۱۸

فقط مخصوص ورودی های ۹۸-۹۷

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 تامین	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>* از مجموعه دروس ۱، ۲، ۳ و ۴ (دروس تخصصی الزامی) دانشجو موظف است حداکثر دو درس را اخذ نماید.</p> <p>** دانشجویانی که از طریق آزمون فراگیر پذیرفته می شوند در صورتیکه دروس آزمون فراگیر را با موفقیت نگذرانده باشند (حتی تخصصی انتخابی) موظفند مواد آزمون فراگیر را در نیمسال اول ورودی اخذ نمایند.</p> <p>*** به کلیه دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها مهندسی صنایع نمی باشد توصیه می شود منابع دروس جبرانی را با دقت مطالعه نموده و نسبت به این دروس تسلط کافی کسب نمایند.</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) دانشجو 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						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی انتخابی			۳	یک درس از دروس تخصصی انتخابی		
پایان نامه	-		۶	پایان نامه	۱۱۱۱۲۹۷	۱۰
			۹	جمع واحدها		

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

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

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	مبانی 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 صرفاً دانشجویان پژوهش محور می توانند اخذ نمایند.	
** این درس جایگزین درسی از سایر گرایش های مهندسی صنایع شده است.	

فهرست دروس جبرانی (۱۱ واحد)						
		احتمال و آمار مهندسی	۳			۱
		تحقیق در عملیات ۱	۳			۲
		اقتصاد مهندسی	۲			۳
		اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲			۴
جمع واحدها			۱۰			

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

