

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه

سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف	۲			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳			پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳			تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان عمومی	۳			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						۱۶

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۹۲ - ۱۳۹۱
ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف	۲	-		عمومی اجباری در نیمه تخصصی
۲	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۳	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۲	-	فیزیک پایه ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	همزمان با فیزیک پایه ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک		۳	ریاضی عمومی ۱	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	-	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						۱۵

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۹۲ - ۱۳۹۱

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		عمومی معارف	۲			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲	۱	فیزیک پایه ۲ یا هم زمان	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲		-	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۱		-	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						
۱۶						

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحدهای نظری	واحدهای عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱		همزمان با مبانی مهندسی برق	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۳	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۴	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳		برنامه‌سازی رایانه	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳		همزمان با کارگاه عمومی ۲	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۱		-	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها		۱۶				

"درس آشنایی با دفاع مقدس درسی صوفا" اختیاری است که انتخاب آن برای دانشجو به جای یکی از دروس
اختیاری تا سقف واحد مقرر یا مازاد بر سقف دروس ممکن است."

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱
ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۰۱	استانداردهای مدیریت پژوهه	۲		آمار و احتمال مهندسی مدیریت مهندسی	اجاری پوelman مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲	۱۳۱۲۰۰۳	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	استاتیک	اجاری پوelman طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۳	۱۱۲۰۰۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۲		نقشه کشی عمومی	اجاری پوelman طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴	۱۳۱۲۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اجاری پوelman طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵	۱۳۱۱۰۳۳	مکانیک سیالات	۳		معادلات دیفرانسیل - استاتیک	اجاری پوelman طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		عمومی معارف	۲		-	عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۷	۱۳۱۲۰۰۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	کارگاه عمومی ۲	اجاری پوelman طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
جمع واحدها						۱۷

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۹۲ - ۱۳۹۱

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پژوهه	۲		مدیریت مهندسی	اجباری پو demean مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲		عمومی معارف	۲		-	عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲	۱۲۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پژوهه	۲		استانداردهای مدیریت پژوهه - همزمان اجرای متوجه و برآورد	اجباری پو demean مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متوجه و برآورد	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی	اجباری پو demean اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه - مقاومت مصالح ۱	اجباری پو demean طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	اجباری پو demean اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۷	۱۳۱۲۰۱۱	برنامه‌بزی و کنترل پژوهه	۲		استانداردهای مدیریت پژوهه - مدیریت مهندسی	اجباری پو demean مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۸	۱۳۱۲۰۱۲	پژوهه بارگذاری	۱		تحلیل سازه ۱	اجباری پو demean طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
جمع واحدها		۱۵				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۹۲ - ۱۳۹۱

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۳		تکنولوژی بتن و آزمایشگاه و تحلیل سازه ۱	اجاری پرداخت طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۲	۱۳۱۲۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲		مدیریت مهندسی	اجاری پرداخت مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۳	۱۳۱۲۰۴۳	هیدرولیک	۳	-	مکانیک سیالات	اجاری پرداخت طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۴	۱۳۱۲۰۴۲	طراحی اجرایی ۲	۳		تحلیل سازه ۱	اجاری پرداخت طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۵		عمومی عارف	۲			عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۶	۱۲۱۵۱۵۱	تریتی بدنه ۲	۱			عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۷		دورس اختیاری	۲			لطفی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
جمع واحدها						۱۶

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۴۵	مهندسی ارزش	۲	۱	استانداردهای مدیریت پژوهه	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲	۱۳۱۲۰۱۴	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	۳		مبانی مهندسی برق - طراحی معماری و شهرسازی	اجباری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۳	۱۳۱۲۰۱۶	اصول و مقررات پیمان	۲		قوانين حاکم بر پژوهه	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴	۱۲۱۲۱۶۳	زبان تخصصی	۲		سال آخر	اجباری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵	۱۳۱۲۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۲		مدیریت کارگاه و منابع انسانی	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		اختیاری	۳			لیزری در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
		جمع واحدها	۱۵			

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۹۲ - ۱۳۹۱

تومنه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۱۸	روشهای ساخت ۱	۲		طراحی اجرایی ۱	اجاری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲	۱۳۱۲۰۱۹	روشهای ساخت ۲	۲		طراحی اجرایی ۲	اجاری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۳	۱۳۱۲۰۱۷	ترمیم و تقویت سازه‌ها	۳		طراحی اجرایی ۱ و طراحی اجرایی ۲	اجاری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴	۱۳۱۲۰۲۰	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱		همزمان با درس روشهای ساخت ۱ و روشهای ساخت ۲	اجاری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵	۱۳۱۲۰۴۴	کارآموزی مهندسی مدیریت پژوهه	۰		بعد از اتمام ۹۰ واحد درسی	اجاری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		اختیاری	۷			اختیاری دفعه تخصصی ملیوت پژوهه
۷	۱۱۱۸۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱			عمومی
جمع واحدها						۱۶

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

دروس اختیاری رشته مهندسی مدیریت پژوهه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۲۰۲۲	مدیریت بحران و ریسک	۱		استانداردهای مدیریت پژوهه
۲	۱۳۱۲۰۲۳	نرم افزارهای کنترل پژوهه	۱		برنامه‌ریزی و کنترل پژوهه- اصول و فنون نظارت بر اجرا
۳	۱۳۱۲۰۲۴	تحقیق در عملیات ۱	۳		-
۴	۱۲۱۸۱۱۰	سیستم‌های خرید انبارداری و توزیع	۳		استانداردهای مدیریت پژوهه
۵	۱۱۲۲۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۳		مدیریت ایمنی کارگاه
۶	۱۱۱۷۰۸۲	کنترل کیفیت آماری	۳		آمار و احتمال مهندسی- مدیریت کیفیت و بهرهوری
۷	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره- وری	۳		مدیریت مهندسی
۸	۱۲۱۴۰۶۵	فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۳		مدیریت مالی و حسابداری پژوهه
۹	۱۳۱۲۰۲۵	اجرای راهسازی و روسازی	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه- نقشه برداری و عملیات
۱۰	۱۳۱۲۰۲۶	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱- نقشه کشی عمومی
۱۱	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازه‌های آبی و تونلها	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه- طراحی اجرای ۱
۱۲	۱۳۱۲۰۲۸	اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	۲		اصول و مقررات پیمان- اجرای متده و برآورد

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

دروس اختیاری رشته مهندسی مدیریت پروژه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱۳	۱۳۱۲۰۳۰	نرم افزارهای متوجه و برآورد	۲		اجرای متوجه و برآورد
۱۴	۱۳۱۲۰۳۱	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۲		مدیریت اینمنی کارگاه
۱۵	۱۳۱۲۰۳۲	اجرای سالنهای صنعتی	۲		طراحی اجرایی ۲- روشهای ساخت ۲
۱۶	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل	۲		همزمان با روشهای ساخت ۱ همزمان با روشهای ساخت ۲
۱۷	۱۳۱۲۰۳۴	نقشه خوانی مهندسی	۱		تاسیسات زیربنایی و ساختمانی- طراحی معماری و شهرسازی
۱۸	۱۱۱۵۱۸۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲		تحلیل سازه ۱ - روشهای محاسبات عددی
۱۹	۱۳۱۲۰۳۵	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۲		آمار و احتمال مهندسی- مکانیک سیالات
۲۰	۱۳۱۲۰۳۶	تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱
۲۱	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله	۳		تحلیل سازه ۲
۲۲	۱۳۱۲۰۲۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۲		طراحی معماری و شهرسازی
۲۳	۱۳۱۲۰۳۸	طراحی سازه های بنایی	۱		- تحلیل سازه ۱ مصالح ساختمانی و آزمایشگاه

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهش
سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱

توجه توجه توجه

طبق صورتجلسه شورای آموزشی شماره ۳۴۴۹۲/۳/۵ مورخ ۱۷/۷/۹۱ از نیمسال دوم ۹۱-۹۲ درس icdl از سرفصل دروس حذف می باشد.