

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی عارف	۲	-	-	عمومی اجرایی در نیمه مشترک مهندسی
۲		فیزیک پایه ۱	۳	-	-	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳		ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴		اقتصاد مهندسی	۳	-	-	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۵		فارسی عمومی	۳	-	-	عمومی اجرایی در نیمه مشترک
۶		زبان عمومی	۳	-	-	عمومی اجرایی در نیمه مشترک
جمع واحدها		۱۶				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی معارف	۲	-		عمومی اجباری در نیمه تخصصی
۲		تریبیت بدنه ۱		۱		عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۳		فیزیک پایه ۲	۳	-	فیزیک پایه ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴		آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	همزان با فیزیک پایه ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵		ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶		راهبری رایانه (ICDL)	۰	-	ارائه گواهینامه معتبر	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷		استاتیک	۳	-	ریاضی ۱	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۸		نقشه کشی عمومی	۱	۱	-	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها		۱۵				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲		آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	فیزیک پایه ۲ یا همざمان	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳		مدیریت مهندسی	۲		-	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۴		برنامه‌سازی رایانه	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵		مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶		آمار و احتمالات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷		کارگاه عمومی ۱	۱		-	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها		۱۶				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		جمعیت و تنظیم خانواده	۱		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲		آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱		همزمان با مبانی مهندسی برق	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۳		مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۴		روش های محاسبات عددی	۳		برنامه سازی رایانه	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵		فرآیندهای تولید	۳		همزمان با کارگاه عمومی ۲	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶		معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷		کارگاه عمومی ۲	۱		کارگاه عمومی ۱	تمکیلی در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها		۱۵				

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		استانداردهای مدیریت پژوهه	۲		آمار و احتمال مهندسی - مدیریت مهندسی	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	استاتیک	اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۳		طراحی معماری و شهرسازی	۲		نقشه کشی عمومی	اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴		تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵		مکانیک سیالات	۳		دادلات - دیفرانسیل - استاتیک	اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		یکی از دروس عمومی معارف	۲		-	عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۷		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	کارگاه عمومی ۲	اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
		جمع واحدها	۱۷			

دانشگاه پیام نور

برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		قوانين حاکم بر پژوهه	۲		مدیریت مهندسی	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲		یکی از دروس عمومی معارف	۲		-	عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲		مدیریت مالی و حسابداری پژوهه	۲	اسـتانداردهای مدیریت پژوهه - همزمان اجرای متره و برآورد	اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه	
۴		اجرای متنه و برآورد	۱	طراحی معماری و شهرسازی	۱	اجباری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵		تکنولوژی سـتن و آزمایشگاه	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه مقاومت مصالح ۱		اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		ماشین آلات ساخت	۲	اصول مکانیک خاک و پسی و آزمایشگاه		اجباری پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۷		برنامه ریزی و کنترل پژوهه	۲	اسـتانداردهای مدیریت پژوهه - مدیریت مهندسی		اجباری پومن مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۸		پژوهه بارگذاری	۱	تحلیل سازه ۱		اجباری پومن طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
جمع واحدها		۱۵				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پژوهه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		طراحی اجرایی ۱	۳		تکنولوژی بتن و آزمایشگاه - تحلیل سازه ۱	اجلای پدمان طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۲		مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲		مدیریت مهندسی	اجلای پدمان مدیریتی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۳		هیدرولیک	۳	-	mekanik سیالات	اجلای پدمان طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۴		طراحی اجرایی ۲	۳		تحلیل سازه ۱	اجلای پدمان طراحی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۵		یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۶		تریبیت بدنی ۲	۱			عمومی در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
۷		دورس اختیاری	۲			اختیاری در نیمه تخصصی مدیریت پژوهه
جمع واحدها		۱۶				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم هشتم

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

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		روشهای ساخت ۱	۲		طراحی اجرایی ۱	اجلای پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۲		روشهای ساخت ۲	۲		طراحی اجرایی ۲	اجلای پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۳		ترمیم و تقویت سازهها	۳		طراحی اجرایی ۱ - طراحی اجرایی ۲	اجلای پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۴		اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱		همزمان با درس روشهای ساخت ۱ و همزمان با درس روشهای ساخت ۲	اجلای پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۵		کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	.		سال آخر	اجلای پومن اجرایی در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
۶		اختیاری	۷			اختیاری در نیمه تخصصی مدیریت پروژه
جمع واحدها		۱۵				

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

دروس اختیاری رشته مهندسی مدیریت پروژه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		مدیریت بحران و ریسک	۱		استانداردهای مدیریت پروژه
۲		نرم افزارهای کنترل پروژه	۱		برنامه‌ریزی و کنترل پروژه- اصول و فنون ناظرت بر اجرا
۳		تحقیق در عملیات ۱	۳		-
۴		سیستمهای خرید انبارداری و توزیع	۳		استانداردهای مدیریت پروژه
۵		مهندسی عوامل انسانی	۳		مدیریت اینمنی کارگاه
۶		کنترل کیفیت آماری	۳		آمار و احتمال مهندسی- مدیریت کیفیت و بهره- وری
۷		مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳		مدیریت مهندسی
۸		فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۳		مدیریت مالی و حسابداری پروژه
۹		اجرای راهسازی و رو سازی	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه- نقشه برداری و عملیات
۱۰		نقشه برداری و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱- نقشه‌گشی عمومی
۱۱		اجرای سازه‌های آبی و تونلها	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه- طراحی اجرایی
۱۲		اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	۲		اصول و مقررات پیمان- اجرایی متده و برآورد

دانشگاه پیام نور
برنامه ۹ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۸-۸۹

دروس اختیاری رشته مهندسی مدیریت پروژه

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