

دانشگاه پیام نور

برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی مدیریت پروژه

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

توم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۰۸	زبان عمومی	۳		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۹۹۱۰۷	فارسی عمومی	۳		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۳	۹۹۱۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۲		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۰۱	فیزیک پایه ۱	۳		-	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	فیزیک پایه ۱ یا همざمان	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۰۳	ریاضی عمومی ۱	۳		-	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۳	مهارتهای زندگی	۲		-	دروس مهارتی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۷۱۶	(ICDL) راهبری رایانه	۰		ارائه گواهینامه معترض	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						
۱۷						

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترم رشته مهندسی مدیریت پروژه
سال تحصیلی ۸۶-۸۷

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۰۴	فیزیک پایه ۱ یا همزمان	۳		فیزیک پایه ۱ یا همزمان	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۲۶۴۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲		۱	فیزیک پایه ۲ یا همزمان	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۰	مدیریت مهندسی		۳	-	دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۰۶	ریاضی عمومی ۲		۳	ریاضی عمومی ۱	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۳	استاتیک		۳	ریاضی عمومی ۱	دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۲۶۴۱۱	کارگاه عمومی ۱		۱	-	دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۷۱۵	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور		۲	-	دروس مهارتی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						
۱۷						

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۶۴۱۴	کارگاه عمومی ۲		۱	کارگاه عمومی ۱	دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۰۷	برنامه سازی رایانه	۳		راهبری رایانه - ریاضی عمومی ۱	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۹۹۱۰۹	تربیت بدنی ۱		۱	-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۰۹	آمار و احتمالات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۵	اقتصاد مهندسی	۲		-	دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۹	خلاقیت، حل مساله و تفکر راهبردی	۲		-	دروس مهارتی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۱۱۹	اخلاق کاربردی	۲		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						۱۷

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۶۴۲۱	نقشه کشی عمومی	۱	۱	-	دوروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۱۸	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	دوروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۳	۲۶۴۱۶	روشهای محاسبات عددی	۳		برنامه‌سازی رایانه	دوروس پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۹	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲	دوروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۲۰	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱		همزمان با مبانی مهندسی برق	دوروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۷	فرآیندهای تولید	۳		همزمان با کارگاه عمومی ۲	دوروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۸	مبانی کار آفرینی	۲		-	دوروس مهارتی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
جمع واحدها						۱۷

قلم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی اجباری درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۲	۲۶۴۶۱	استانداردهای مدیریت پژوهه	۲		مدیریت مهندسی - آمار و احتمالات مهندسی	اجباری پوستان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۳	۲۶۴۶۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲		مدیریت مهندسی	اجباری پوستان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۴	۲۶۴۶۳	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	استاتیک	اجباری پوستان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۵	۲۶۴۴۱	طراحی معماری و شهرسازی	۲		نقشه کشی عمومی	اجباری پوستان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۶	۲۶۴۶۴	تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اجباری پوستان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۷	۲۶۴۶۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	کارگاه عمومی ۲	اجباری پوستان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
۸	۲۶۴۶۶	قوانين حاکم بر پژوهه	۲		مدیریت مهندسی	اجباری پوستان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پژوهه
جمع واحدها						۱۸

قلم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		انقلاب اسلامی ایران	۲		-	عمومی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۲	۹۹۱۰۹	تریتی بدنه ۱	۱		تریتی بدنه ۲	عمومی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۳	۲۶۴۶۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۲		مدیریت کارگاه و منابع انسانی	اجباری پودمان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۴	۲۶۴۶۸	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۲		استانداردهای مدیریت پروژه - همزمان با متره و برآورد	اجباری پودمان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۵	۲۶۴۵۵	اجرای متره و برآورد	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۶	۲۶۴۶۹	اصول و مقررات پیمان	۲		قوانین حاکم بر پروژه	اجباری پودمان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۷	۲۶۴۷۰	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	مقاومت مصالح -۱- مصالح ساختمانی و آز	اجباری پودمان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۸	۲۶۴۷۱	ماشین آلات ساخت	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۹	۲۶۴۷۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲		مدیریت مهندسی - استانداردهای مدیریت پروژه	اجباری پودمان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۱۰	۲۶۴۷۳	پروژه بارگذاری	۱		تحلیل سازه ۱	اجباری پودمان طراحی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
جمع واحدها						
۱۸						

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۷۴	طراحی اجرائی ۱	۲		تکنولوژی بتن و آزمایشگاه تحلیل سازه ۱	اجباری پودمان طراحی در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۳	۲۶۴۷۵	تأسیسات زیربنائی و ساختمانی	۳		مبانی مهندسی برق- طراحی معماری و شهرسازی	اجباری پودمان اجرایی در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۴	۲۶۴۷۶	طراحی اجرائی ۲	۲		تحلیل سازه ۱	اجباری پودمان طراحی در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۵	۲۶۴۷۷	زبان تخصصی	۲		سال سوم تحصیلی به بعد	اجباری پودمان اجرایی در نیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۶		واحدهای اختیاری	۷			
جمع واحدها						
۱۸						

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۲۱۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲		-	عمومی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۲	۲۶۴۷۸	مهندسی ارزش	۲	۱	استانداردهای مدیریت پروژه	اجباری پودمان مدیریتی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۳	۲۶۴۷۹	روش های ساخت ۱	۲		طراحی اجرائی ۱	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۴	۲۶۴۸۰	روش های ساخت ۲	۲		طراحی اجرائی ۲	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۵	۲۶۴۸۱	ترمیم و تقویت سازه ها	۳		طراحی اجرائی ۱- طراحی اجرائی ۲	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۶	۲۶۴۸۲	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱		همزمان روش های ساخت ۱- همزمان روش های ساخت ۲	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۷	۲۶۴۸۳	کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	۰		تاستان سال آخر تحصیلی	اجباری پودمان اجرایی درنیمه تخصصی مهندسی مدیریت پروژه
۸		واحدهای اختیاری	۵			
		جمع واحدها	۱۸			