

## برنامه های درسی هشت نیمسال کارشناسی مهندسی مدیریت پروژه مؤسسه آموزش عالی بینالود

ترم دوم						ترم اول							
شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن						ع	ن			
۱۴۲	جمعیت و خانواده	۲		عمومی	-	-	۱۱۳	فارسی عمومی	۳		عمومی	-	-
۱۱۹۱۰۲۰	فیزیک پایه ۲	۳		پایه	-	فیزیک پایه ۱	۱۱۶	زبان عمومی	۳		عمومی	-	-
۱۱۹۱۰۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱		پایه	-	فیزیک پایه ۱	۱۱۹۱۰۱۸	فیزیک پایه ۱	۳		پایه	-	-
۱۱۹۱۰۲۳	ریاضی عمومی ۲	۳		پایه	ریاضی عمومی	-	۱۱۹۱۰۰۳	نقشه کشی عمومی	۱	۱	تکمیلی	-	-
۱۱۹۱۰۰۴	استاتیک	۳		تکمیلی	ریاضی عمومی	-	۱۱۹۱۰۲۲	ریاضی عمومی ۱	۳		پایه	-	-
۱۱۹۱۰۱۴	روش تحقیق	۲		مهارتی	-	-	۱۱۹۱۰۱۳	مهارت های زندگی	۲		مهارتی	-	-
۱۱۵	اخلاق اسلامی	۲		عمومی	-	-							
۱۱۹۱۰۰۱	کارگاه عمومی ۱	۱		تکمیلی	-	-							
۱۱۹۱۰۲۵	برنامه سازی رایانه	۳		پایه	ریاضی عمومی	-							
	راهبری رایانه ICDL			**									
	<b>جمع واحد</b>	<b>۲۰</b>						<b>جمع واحد</b>	<b>۱۶</b>				
ترم چهارم						ترم سوم							
شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن						ع	ن			
۱۱۹۱۰۱۶	خلافت ، حل مساله و تفکر راهبردی	۲		مهارتی	-	-	۱۱۹۱۰۷۴	مکانیک سیالات	۲		تکمیلی	استاتیک	معادلات دیفرانسیل
۱۱۹۱۰۲۶	روشهای محاسبات عددی	۳		پایه	برنامه سازی رایانه	-	۱۱۹۱۰۰۲	کارگاه عمومی ۲	۱		تکمیلی	کارگاه عمومی ۱	-
۱۱۹۱۰۰۹	مبانی مهندسی برق	۳		تکمیلی	فیزیک ۲- ریاضی ۲	-	۱۱۹۱۰۰۸	مدیریت مهندسی	۳		تکمیلی	-	-
۱۱۹۱۰۱۰	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱		تکمیلی	مبانی مهندسی برق	-	۱۱۷	تربیت بدنی ۱	۱		عمومی	-	-
۱۱۹۱۰۰۷	فرآیندهای تولید	۳		تکمیلی	کارگاه عمومی ۲	-	۱۱۹۱۰۲۴	معادلات دیفرانسیل	۳		پایه	ریاضی عمومی ۱	-
۱۱۹۱۰۵۰	اصول مکانیک خاک و بی آزمایشگاه	۲	۱	اجباری	استاتیک	-	۱۱۹۱۰۲۷	آمار و احتمال مهندسی	۳		پایه	ریاضی عمومی ۱	-
۱۲۲	متون اسلامی	۲		عمومی	-	-	۱۱۹۱۰۰۵	مقاومت مصالح ۱	۳		تکمیلی	استاتیک	-
۱۱۹۱۰۱۲	مبانی کارآفرینی	۲		مهارتی	-	-	۱۱۹۱۰۲۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		پایه	فیزیک پایه ۲	۲
							۱۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی	-	-
	<b>جمع واحد</b>	<b>۱۹</b>						<b>جمع واحد</b>	<b>۱۹</b>				

\*مسئولیت رعایت پیش نیاز دروس به عهده دانشجو است.

### ترم پنجم

### ترم ششم

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن			
۱۱۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		عمومی	-	
۱۱۹۱۰۲۸	استانداردهای مدیریت پروژه	۲		اجباری	آمار-مدیریت مهندسی	
۱۱۹۱۰۲۹	مدیریت کارگاه منابع انسانی	۲		اجباری	مدیریت مهندسی	
۱۱۹۱۰۶۲	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	اجباری	نقشه کشی - ریاضی عمومی	
۱۱۹۱۰۵۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲		اجباری	نقشه کشی عمومی	
۱۱۹۱۰۴۹	تحلیل سازه ۱	۳		اجباری	مقاومت مصالح	
۱۱۹۱۰۴۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	اجباری	کارگاه عمومی ۲	
۱۱۹۱۰۳۵	قوانین حاکم بر پروژه	۲		اجباری	مدیریت مهندسی	
۱۱۹۱۰۳۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲		اجباری		
۱۱۹۱۰۵۱	پروژه بارگذاری	۱		اجباری		
جمع واحد		۱۷				
۱۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی		
۱۲۲	تربیت بدنی ۲	۱		عمومی	تربیت بدنی ۱	
۱۱۹۱۰۳۰	مدیریت ایمنی کارگاه	۲		اجباری	کارگاه انسانی	
۱۱۹۱۰۳۳	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۲			استانداردهای پروژه	اجرای متره و برآورد
۱۱۹۱۰۴۱	اجرای متره و برآورد	۱	۱	اجباری	طراحی معماری	
۱۱۹۱۰۳۴	اصول و مقررات پیمان	۲		اجباری	قوانین حاکم بر پروژه	
۱۱۹۱۰۴۶	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	اجباری	مقاومت مصالح - مصالح ساختمانی	
۱۱۹۱۰۴۰	ماشین آلات ساخت	۲		اجباری	مکانیک خاک و پی	

### ترم هشتم

### ترم نهم

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن			
۱۲۰	تاریخ اسلام	۲		عمومی	-	
۱۱۹۱۰۴۶	طراحی اجرایی ۱	۲		اجباری	تحلیل سازه و تکنولوژی بتن	
۱۱۹۱۰۳۸	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	۳		اجباری	طراحی معماری-مبانی برق	
۱۱۹۱۰۴۸	طراحی اجرایی ۲	۲		اجباری	تحلیل سازه	
۱۱۹۱۰۴۳	زبان تخصصی	۲		اجباری	سال آخر	
۱۱۹۱۰۵۳	مدیریت بحران و ریسک	۱		اختیاری	استاندارد های مدیریت پروژه	
۱۱۹۱۰۵۵	تحقیق در عملیات ۱	۳		اختیاری	-	
۱۱۹۱۰۶۱	اجرای راهسازی و روسازی	۲		اختیاری	اصول مکانیک خاک-نقشه برداری	
۱۱۹۱۰۰۶	اقتصاد مهندسی	۲		اختیاری	-	
جمع واحد		۱۹				
۱۱۹۱۰۳۱	مهندسی ارزش	۲	۱	اجباری	استانداردهای پروژه	
۱۱۹۱۰۳۶	روش های ساخت ۱	۲		اجباری	طراحی اجرایی ۱	
۱۱۹۱۰۳۷	روش های ساخت ۲	۲		اجباری	طراحی اجرایی ۲	
۱۱۹۱۰۳۹	ترمیم و تقویت سازه ها	۳			طراحی اجرایی ۱-۲	
۱۱۹۱۰۴۲	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱		اجباری	روش ساخت ۱-۲	
۱۱۹۱۰۷۱	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲		اختیاری	روشهای محاسبات عددی-تحلیل سازه	
جمع واحد		۱۳				

مجموع واحدها : ۱۴۱ واحد

\*مسئولیت رعایت پیش نیاز دروس به عهده دانشجو است.