



وزارت علوم، تحقیقات، فناوری

دانشگاه بناب

دانشکده عمران

برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کارشناسی و کارشناسی ارشد عمران

راهنمای کلاس ها:

کد دانشکده	کد طبقه	کد کلاس

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۹۳ دانشگاه بناب در نیمسال دوم ۹۶-۹۷

مشخصات اصلی دروس

روزهای هفته		۸.....۱۰	۱۰.....۱۲	۱۳.....۱۵	۱۵.....۱۷	۱۷.....۱۹
شنبه	سدهای کوتاه	ک ۱۲۲			سازه های بنایی	
					ک ۲۲۳	
یکشنبه	متره و بر آورد	ک ۱۰۶	روش های اجرای ساختمان		بناهای آبی	بناهای آبی، هفته فرد
			ک ۱۲۲		ک ۱۰۶	ک ۱۰۶
دوشنبه			-			
				-		
سه شنبه						
چهارشنبه						
پنج شنبه						

ردیف	کد درس	نام درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	تعداد واحد	
					ن	ع
۱	۰۵۱۵۲۰۷	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله			۲	-
۲	۰۵۱۴۳۱۳	سدهای کوتاه			۲	-
۳	۰۵۱۵۳۰۲	بناهای آبی			۳	-
۴	۰۵۱۴۰۹	روش های اجرای ساختمان			۲	۰/۵
۵	۰۵۱۳۱۲۸	متره و بر آورد و پروژه			۱	۰/۵
۶	۶۶۶۶۶۶	دانش خانواده و جمعیت			۲	-
<b>جمع کل واحد</b>					۱۴	

استاد راهنما: دکتر نرج آبادی فام

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۹۴ دانشگاه بناب در نیمسال دوم ۹۶-۹۷

مشخصات اصلی دروس

روزهای هفته	۸.....۱۰	۱۰.....۱۲	۱۳.....۱۵	۱۵.....۱۷	۱۷.....۱۹
شنبه		سازه های فولادی ۲	اصول مهندسی زلزله و باد، زوج	ک ۲۳۳	ک ۱۲۲
یکشنبه	سازه های بتن آرمه ۲	سازه های بتن آرمه ، ۲ هفته فرد	مقررات ملی ساختمان	ک ۲۲۳	ک ۱۲۲
دوشنبه		-			
سه شنبه					
چهارشنبه			اصول مهندسی زلزله و باد	هیدرولوژی	ک ۲۲۳
پنج شنبه	روسازی راه	مهندسی پی			ک ۲۲۳

ردیف	کد درس	نام درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	تعداد واحد	
					ن	ع
۱	۰۵۱۴۱۲	سازه های بتن آرمه ۲			۳	-
۲	۰۵۱۴۱۴	سازه های فولادی ۲			۲	-
۳	۰۵۱۴۰۸	مهندسی پی			۲	-
۴	۰۵۱۵۳۰۶	هیدرولوژی مهندسی			۲	-
۵	۰۵۱۳۱۲۷	روسازی راه			۲	-
۶	۰۵۱۴۱۰	اصول مهندسی زلزله و باد			۳	-
۷	۰۵۱۵۵۱۶	مقررات ملی ساختمان			۲	-
۸		درس عمومی			۲	-
<b>جمع کل واحد</b>					۱۸	

استاد راهنما: دکتر فرشی

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۹۵ دانشگاه بناب در نیمسال دوم ۹۶-۹۷

مشخصات اصلی دروس

روزهای هفته	۸.....۱۰	۱۰.....۱۲	۱۳.....۱۵	۱۵.....۱۷	۱۷.....۱۹
شنبه		مکانیک سیالات	مکانیک سیالات، فرد		
		ک ۱۲۲	ک ۱۲۲		
یکشنبه	تکنولوژی بتن	مقاومت مصالح ۲، هفته زوج	مقاومت مصالح ۲		
	ک ۱۲۲	ک ۲۲۳	ک ۲۲۳		
دوشنبه					
سه شنبه	آز مقاومت مصالح	-	تحلیل سازه ۱، فرد	آز مقاومت مصالح	
		-	ک ۲۲۳		
چهارشنبه		تحلیل سازه ۱		زبان تخصصی	
		ک ۲۲۳		ک ۲۳۳	
پنج شنبه			مکانیک خاک ۱	مکانیک خاک ۱، فرد	
			ک ۲۲۳	ک ۲۲۳	

ردیف	کد درس	نام درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	تعداد واحد	
					ن	ع
۱	۰۵۱۴۰۶	آز مقاومت مصالح	-	-	۱	-
۲	۰۵۱۴۱۶	تکنولوژی بتن			۲	-
۳	۰۵۱۴۰۳	تحلیل سازه ۱			۳	-
۴	۰۵۱۴۰۲	مکانیک خاک ۱			۳	-
۵	۰۵۱۴۰۱	مکانیک سیالات			۳	-
۶	۰۵۱۴۰۵	مقاومت مصالح ۲			۳	-
۷	۰۵۱۵۵۰۷	زبان تخصصی			۲	-
۸		درس عمومی			۲	-
					۱۹	
جمع کل واحد						

استاد راهنما: دکتر استادی

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۹۵ دانشگاه بناب در نیمسال دوم ۹۶-۹۵

روزهای هفته	۸.....۱۰	۱۳.....۱۵	۱۷.....۱۹	تعداد واحد
	ع	ن	ع	ن
شنبه	ریاضی ۲	معادلات دیفرانسیل	برنامه نویسی کامپیوتر، هفته فرد	۲۲۳ ک
	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک
یکشنبه	عملیات نقشه برداری، ۱ گ	عملیات نقشه برداری، ۲ گ	نقشه برداری	۲۲۳ ک
دوشنبه	ریاضی ۲	زمین شناسی مهندسی	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲۲ ک
	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک
سه شنبه	معادلات دیفرانسیل، هفته زوج	استاتیک	استاتیک، فرد	۲۲۳ ک
	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک	۲۲۳ ک
چهارشنبه				
پنج شنبه				

مشخصات اصلی دروس

ردیف	کد درس	نام درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	تعداد واحد	تعداد واحد	
						ع	ن
۱	۰۵۱۲۰۱	ریاضی ۲			۳	-	
۲	۰۵۱۲۰۳	معادلات دیفرانسیل			۳	-	
۳	۰۵۱۳۰۱	استاتیک			۳	-	
۴	۰۵۱۳۰۲	زمین شناسی مهندسی			۲	-	
۵	۰۵۱۳۱۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات			۲	۱	
۶	۰۵۱۲۰۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر			۳	-	
۷		درس عمومی			۲	-	
۸	۹۹۹۹۰۱	تربیت بدنی ۱	-	-	۱	-	۱
<b>جمع کل واحد</b>						۱۹	

استاد راهنما: دکتر فهیمی

