

# فرم تطبیق دروس دانشجویان مقطع کارشناسی

## رشته مهندسی عمران



دانشکده مهندسی و علوم

شماره دانشجویی

--	--	--	--	--	--	--	--

نام

نام خانوادگی

--	--

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

این قسمت توسط استاد راهنما تکمیل می‌شود.

ردیف	واحدهای لازم	واحد	واحدهای اخذ شده
۱	دروس عمومی	۲۰	
۲	دروس پایه	۲۵	
۳	دروس اصلی-تخصصی	۷۶	
۴	دروس اختیاری دانشکده	۱۲	
۵	دروس اختیاری- خارج دانشکده	۷	
۶	دروس اجباری پردیس بین الملل	۴	
	کل دروس برای فراغت از تحصیل	۱۴۰	

### مراحل انجام تطبیق:

۱. تکمیل فرم توسط دانشجو
۲. مراجعه به استاد راهنما
۳. مراجعه به مدیر گروه
۴. مراجعه به رئیس دانشکده

توجه: در تمامی مراحل به همراه داشتن این فرم و آخرین کارنامه الزامی است.

### معدل دانشجو در طول تحصیل (این قسمت توسط دانشجو تکمیل شود)

سال تحصیلی											
نیمسال			نیمسال			نیمسال			نیمسال		
۳	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۱
معدل کل											

امضاء استاد راهنما:	<input type="checkbox"/> دانشجو تمامی دروس لازم برای فارغ التحصیلی را گذرانده است. <input type="checkbox"/> دانشجو با گذراندن دروس زیر فارغ التحصیل می‌شود.
تاریخ: ۱۳ / /	۱.
امضاء مدیر گروه:	۲.
تاریخ: ۱۳ / /	۳.
امضاء رئیس دانشکده:	۴.
تاریخ: ۱۳ / /	۵.
	۶.
	۷.
	۸.
	۹.
	۱۰.
	۱۱.

## دروس عمومی

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	گرایش	واحد مورد نیاز	نام و کد درس اخذ شده	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد) یا معارف اسلامی ۱	۵۰۴۴۳ یا ۵۰۴۴۵	۲	مبانی نظری اسلام	۴				
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد) یا معارف اسلامی ۲	۵۰۴۴۴ یا ۵۰۴۴۶	۲						
	انسان در اسلام	۵۰۴۴۷	۲						
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۵۰۴۴۸	۲						
۲	فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	۵۰۱۲۶	۲	اخلاق اسلامی	۲				
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۵۰۱۲۳	۲						
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۰۱۲۷	۲						
	عرفان عملی در اسلام	۵۰۱۲۸	۲						
۳	انقلاب اسلامی ایران انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۵۰۶۲۴	۲	انقلاب اسلامی	۲				
	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۵۰۶۲۷	۲						
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۵۰۶۲۸	۲						
۴	تاریخ، فرهنگ و تمدن اسلامی	۵۰۶۱۸	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۲				
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ اسلام	۵۰۶۲۰	۲						
	تاریخ امامت	۵۰۶۲۲	۲						
۵	تفسیر موضوعی قرآن یا قرأت متون اسلامی	۵۰۴۸۹	۲	منابع اسلامی	۲				
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۵۰۴۹۰	۲						
۶	ادبیات فارسی	۵۰۹۹۱	۳	ادبیات	۳				
۷	زبان انگلیسی عمومی	۵۰۶۶۷	۳	انگلیسی همگانی	۳				
۸	تربیت بدنی ۱	۵۰۰۰۱	۱	تربیت بدنی	۲				
	تربیت بدنی ۲	۵۰۰۰۲	۱						
۹	تنظیم خانواده	۵۰۵۱۰	۰	تنظیم خانواده و جمعیت	۰				
<b>جمع واحدهای دروس عمومی</b>					<b>۲۰</b>				

## دروس پایه

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس اخذ شده	کد درس اخذ شده	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	فیزیک ۱	۵۰۰۱۱	۳					
۲	فیزیک ۲	۵۰۰۱۲	۳					
۳	آز فیزیک ۱	۵۰۰۱۳	۱					
۴	آز فیزیک ۲	۵۰۰۱۴	۱					
۵	ریاضی عمومی ۱	۵۰۰۱۵	۴					
۶	ریاضی عمومی ۲	۵۰۰۱۶	۴					
۷	کارگاه عمومی	۵۰۰۱۸	۱					
۸	معادلات دیفرانسیل	۵۰۰۳۴	۳					
۹	نقشه کشی صنعتی	۵۰۳۱۱	۲					
۱۰	مبانی برنامه سازی کامپیوتر برنامه نویسی پاسکال	۴۰۱۶۱ یا ۵۲۱۵۳	۳					
<b>جمع واحدهای دروس پایه</b>			<b>۲۵</b>					

## دروس اصلی-تخصصی

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس اخذ شده	کد درس اخذ شده	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	استاتیک	۵۳۰۱۱ یا ۵۸۲۶۱	۳					
۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۵۳۵۱۳	۲					
۳	دینامیک	۵۳۰۱۲	۳					
۴	مکانیک جامدات ۱ یا مقاومت مصالح ۱	۵۳۱۱۱ یا ۵۸۲۶۲	۳					
۵	زمین شناسی	۵۳۴۵۱	۲					
۶	مکانیک سیالات	۵۳۶۱۵	۳					
۷	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۵۳۲۰۸	۳					
۸	هیدرولوژی مهندسی	۵۳۶۲۹	۲					
۹	هیدرولیک	۵۳۶۱۹	۲					
۱۰	مکانیک خاک	۵۳۴۱۱	۳					
۱۱	از مکانیک جامدات یا از مقاومت مصالح	۵۳۱۰۱ یا ۵۸۷۰۱	۱					
۱۲	طراحی معماری	۵۳۳۲۳	۲					
۱۳	از هیدرولیک	۵۳۶۰۱	۱					
۱۴	از مکانیک خاک	۵۳۴۰۱	۱					
۱۵	مهندسی محیط زیست	۵۳۶۰۳	۲					
۱۶	تئوری سازه ۱	۵۳۱۲۱	۳					
۱۷	طرح سازه های فولادی ۱	۵۳۲۲۱	۳					
۱۸	طرح سازه های بتنی ۱	۵۳۲۳۱	۳					
۱۹	تئوری سازه ۲	۵۳۰۱۳	۲					
۲۰	مهندسی آب وفاضلاب	۵۳۶۲۱	۳					
۲۱	طرح سازه های فولادی ۲	۵۳۲۲۴	۲					
۲۲	طرح سازه های بتنی ۲	۵۳۰۱۷	۲					
۲۳	بارگذاری	۵۳۲۰۹	۱					
۲۴	مهندسی راه و ترافیک	۵۳۱۲۰	۳					
۲۵	روشهای ساخت	۵۳۰۲۰	۲					
۲۶	سیستم های انتقال آب	۵۳۶۰۲	۲					
۲۷	برآورد پروژه و بیمان	۵۳۳۱۰	۱					
۲۸	پروژه سازه های فولادی	۵۳۲۴۰	۱					
۲۹	پروژه سازه های بتنی	۵۳۲۵۰	۱					
۳۰	مهندسی پی	۵۳۴۰۳	۲					
۳۱	روسازی راه و آز	۵۳۴۴۶	۳					
۳۲	پروژه راه	۵۳۴۲۷	۱					
۳۳	کارآموزی	۵۳۷۵۲	۰					
۳۴	مدیریت پروژه و ساخت	۵۳۳۰۹	۳					
۳۵	آمار و احتمالات مهندسی	۵۰۰۶۳	۳					درس اجباری خارج دانشگاه
۳۶	محاسبات عددی	۵۰۰۷۱	۲					درس اجباری خارج دانشگاه
			۷۶	جمع واحدهای دروس اصلی-تخصصی:				

## دروس اختیاری دانشکده

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس اخذ شده	کد درس اخذ شده	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	مبانی مهندسی زلزله	۵۳۱۶۴	۳					
۲	مهندسی سیستم	۵۳۱۹۱	۲					
۳	اقتصاد مهندسی	۵۳۱۹۷	۳					
۴	اجرای سازه های بتنی و فولادی و کارگاه	۵۳۲۵۴	۲					
۵	زبان تخصصی مهندسی عمران	۵۳۷۱۸	۲					
۶	پروژه کارشناسی	۵۳۸۱۰	۳					
۷	مکانیک جامدات ۲	۵۳۱۱۲	۳					
۸	مهندسی حمل و نقل	۵۳۴۴۳	۳					
۹	مهندسی ترافیک	۵۳۴۳۵	۳					
۱۰	تحلیل کامپیوتری سازه ها	۵۳۱۲۹	۳					
۱۱	برنامه ریزی و کنترل پروژه های ساخت	۵۳۳۳۳	۳					
۱۲	نقشه برداری و عملیات ۲	۵۳۵۱۲	۲					
۱۳	مهندسی آبهای زیرزمینی	۵۳۶۵۵	۲					
۱۴	مصالح ساختمانی پیشرفته	۵۳۸۸۸	۳					
۱۵	مکانیک خاک ۲	۵۳۴۰۲	۳					
۱۶	سازه های بتنی پیش تنیده	۵۳۲۳۴	۳					
۱۷	مکانیک جامدات پیشرفته	۵۳۸۹۰	۳					
۱۸	طراحی فرودگاه	۵۳۵۸۸	۳					
۱۹	طراحی ساختمان در برابر زلزله	۵۳۱۶۶	۳					
۲۰	طراحی پل ها	۵۳۲۵۱	۳					
۲۱	طراحی بتن پیشرفته	۵۳۲۳۶	۳					
۲۲	تحلیل و طراحی تونل	۵۳۴۴۷	۳					
۲۳	پروژه مهندسی بی	۵۳۴۰۴	۱					
۲۴	عنوان خاص (پروژه هیدرولوژی مهندسی)	۵۳۸۸۹	۱					
۲۵	عنوان خاص (پروژه هیدرولیک)	۵۳۹۱۲	۱					
۲۶	عنوان خاص (پروژه روسازی راه)	۵۳۹۹۱	۱					
۲۷	عنوان خاص (پروژه سیستم های انتقال آب)	۵۳۹۹۲	۱					
۲۸	یکی از دروس مشترک کارشناسی و کارشناسی ارشد							
۲۹	سایر دروس اختیاری مصوب کمیته آموزشی دانشکده عمران							
			۱۲	<b>جمع واحدهای اختیاری دانشکده:</b>				

با موافقت مدیر گروه

## دروس اختیاری - خارج از دانشکده

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس اخذ شده	کد درس اخذ شده	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	ریاضیات مهندسی							
۲	مبانی مهندسی برق							
۳	علم مواد	۵۷۰۲۱	۳					
۴	کارگاه جوشکاری و ورقکاری							
۵	گرافیک ۲							
۶	جبر خطی و کاربرد							
۷	شیمی عمومی ۱	۲۳۰۱۱ یا ۵۰۰۱۹	۳					
۸	آز شیمی عمومی ۱	۵۰۰۲۰	۱					
۹	مبانی مدیریت تکنولوژی							
۱۰	مبانی اقتصاد کلان							
۱۱	دروس ارایه شده از دانشکده های دیگر با تصویب کمیته آموزشی دانشکده عمران							
جمع واحدهای دروس اختیاری - خارج دانشکده:			۷					

## دروس اجباری پردیس بین الملل

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	ارائه مطالب علمی به زبان انگلیسی	۴۰۲۲۱ یا ۵۰۶۶۹	۲			
۲	مهارتهای کلامی به زبان انگلیسی	۵۰۶۶۶ یا ۵۰۶۶۸	۲			
جمع واحدهای دروس مازاد:			۴			