



فرم تطبیق دروس دانشجویان مقطع کارشناسی

رشته مهندسی عمران

نام خانوادگی

نام

شماره دانشجویی

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

--	--

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

این قسمت توسط استاد راهنما تکمیل می شود.

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.

ردیف	واحدهای لازم	واحد	واحدهای اخذ شده
۱	دروس عمومی	۲۰	
۲	دروس پایه	۲۵	
۳	دروس تخصصی اصلی	۷۱	
۴	دروس اجباری خارج دانشکده	۹	
۵	دروس الزامی - اختیاری دانشکده	۱۲	
۶	دروس الزامی - اختیاری خارج دانشکده	۷	
۷	دروس مازاد		
۸	کل دروس برای فراغت از تحصیل	۱۴۴	

معدل دانشجو در طول دوره تحصیل (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 مدیر گروه:	<input type="checkbox"/> دانشجو تمامی دروس لازم برای فارغ التحصیلی را گذرانده است.	۱.
	<input type="checkbox"/> دانشجو با گذراندن دروس زیر فارغ التحصیل می شود.	۲.
امضاء رئیس دانشکده:		۳.
		۴.
		۵.
		۶.
		۷.
		۸.
تاریخ: ۱۳ / /	امضاء استاد راهنما:	تاریخ:

دروس عمومی

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	گرایش	واحد مورد نیاز	نام درس معادل	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۵۰۴۴۵	۲	مبانی نظری اسلام	۴	معارف اسلامی ۱			
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	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			
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۵۰۱۲۳	۲						
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۰۱۲۷	۲						
	عرفان عملی در اسلام	۵۰۱۲۸	۲						
۳	انقلاب اسلامی ایران	۵۰۶۲۶	۲	انقلاب اسلامی	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن			
	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 اسلام			
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۰۶۲۰	۲						
	تاریخ امامت	۵۰۶۲۲	۲						
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۵۰۴۸۹	۲	منابع اسلامی	۲	قرائت متون اسلامی			
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۵۰۴۹۰	۲						
۶	ادبیات فارسی	۵۰۹۹۱	۳	ادبیات	۳				
۷	زبان عمومی	۵۰۱۰۱	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				
جمع واحد های دروس عمومی:			۲۰ واحد						

دروس پایه

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس معادل	کد درس معادل	نیمسال	نمره	ملاحظات	
۱	ریاضی ۱	۵۰۰۱۵	۴						
۲	ریاضی ۲	۵۰۰۱۶	۴						
۳	معادلات دیفرانسیل	۵۰۰۳۴	۳						
۴	فیزیک ۱	۵۰۰۱۱	۳						
۵	فیزیک ۲	۵۰۰۱۲	۳						
۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵۰۰۱۳	۱						
۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۵۰۰۱۴	۱						
۸	کارگاه عمومی	۵۰۰۱۸	۱						
۹	گرافیک عمران	۳۵۳۱۲	۲						
۱۰	مبانی برنامه سازی کامپیوتر	۵۲۱۵۳	۳						
جمع واحد های دروس پایه:			۲۵ واحد						

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

دروس اصلی - تخصصی

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس معادل	کد درس معادل	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱	استاتیک	۵۳۰۱۱	۳					
۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۵۳۵۱۳	۲					
۳	دینامیک	۵۳۰۱۲	۳					
۴	مکانیک جامدات ۱	۵۳۱۱۱	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	آز جامدات	۵۳۱۰۱	۱					
۱۲	طراحی معماری	۵۳۳۲۳	۲					
۱۳	آز هیدرولیک	۵۳۶۰۱	۱					
۱۴	آزمکانیک 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 پیمان	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	۵۳۴۳۶	۳					
۳۲	پروژه راه	۵۳۴۲۷	۱					
۳۳	کارآموزی	۵۳۷۵۲	۰					
۳۴	مدیریت پروژه و ساخت	۵۳۳۰۹	۳					
			۱ واحد	جمع واحدهای دروس تخصصی و اصلی:				

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

دروس اجباری خارج از دانشکده

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس معادل	کد درس معادل	نیمسال	نمره	ملاحظات
۳۴	ارائه مطالب علمی به زبان انگلیسی	۵۰۶۶۹	۲					
۳۵	مهارتهای کلامی به زبان انگلیسی	۵۰۶۶۸	۲					
۳۶	آمار و احتمالات مهندسی	۵۰۰۶۴	۳					
۳۷	محاسبات عددی	۵۰۰۷۱	۲					

جمع واحدهای دروس اجباری:	۹ واحد
--------------------------	--------

دروس الزامی - اختیاری دانشکده

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس معادل	کد درس معادل	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	۵۳۲۴۵	۲					
۵	زبان تخصصی مهندسی عمران	۵۳۷۱۸	۲					
۶	پروژه کارشناسی	۵۳۸۱۰	۳					
۷	مکانیک جامدات ۲	۵۳۱۱۲	۳					
۸	مهندسی حمل و نقل	۵۳۴۳۳	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	مطالعه خاص (مصالح ساختمانی پیشرفته)	۵۳۸۸۸	۳					
۱۵	مکانیک خاک ۲	۵۳۴۰۲	۳					
۱۶	طراحی فرودگاه	۵۳۵۸۸	۳					
۱۷	یکی از دروس مشترک کارشناسی و کارشناسی ارشد *							
۱۸	سایر دروس اختیاری مصوب کمیته آموزشی دانشکده عمران							
جمع واحدهای الزامی - اختیاری دانشکده:		۱۲ واحد						

* با موافقت مدیر گروه

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

دروس الزامی - اختیاری خارج از دانشکده

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نام درس معادل	کد درس معادل	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	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							
			۷ واحد	جمع واحدهای الزامی - اختیاری خارج دانشکده:				

دروس مازاد

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نیمسال	نمره	ملاحظات
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
جمع واحدهای دروس مازاد:						

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی: