

برنامه پیشنهادی نیمسال های تحصیلی - کارشناسی ناپیوسته - اجرایی عمران - دانشکده فنی انقلاب اسلامی													
کد درس	دروس ترم اول	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم دوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	
		عملی	نظری						عملی	نظری			
-	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۲	پایه	آمار	-	۶۴۳۸	محاسبات عددی	۰	۲	جبرانی	-	
-	ایستایی	۰	۳	الزامی	-	-	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	۰	۲	جبرانی	-	
-	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۰	۲	الزامی	۶۴۴۰	-	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	۰	۳	جبرانی	-	
۶۴۳۷	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	الزامی	-	-	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۰	۳	پایه	-	
۶۴۵۴	اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	۰	۲	الزامی	ایستایی	-	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۰	۳	الزامی	-	
۶۴۵۳	اجرای تأسیسات برقی ساختمان	۰	۲	الزامی	۶۴۳۹	-	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	۰	۲	الزامی	-	
۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	۰	۲	الزامی	آمار	-	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	۰	۲	الزامی	-	
۶۴۴۰	مقاومت مصالح	۰	۳	عمومی	-	-	-	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۰	۲	الزامی	ایستایی	
-	جمع	-	۱۹	-	-	-	جمع	-	-	۱۹	-	-	
کد درس	دروس ترم سوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم چهارم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	
عملی	نظری	عملی	نظری						عملی	نظری			
۶۴۴۳	ساختمان های بتن آرمه	۰	۳	الزامی	۶۴۴۹	-	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	۰	۲	الزامی	تکنولوژی بتن ۶۴۴۱	
۶۴۴۴	ساختمان های فولادی	۰	۳	الزامی	۶۴۴۳	-	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	۰	۲	الزامی	۶۴۴۱	
۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	۰	۳	الزامی	تکنولوژی بتن ۶۴۴۰	-	۶۴۵۵	روش های مرمت ابنیه	۰	۲	الزامی	۶۴۴۵	
۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی آن ها	۰	۲	الزامی	۶۴۴۲	-	۶۴۴۹	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۰	۲	الزامی	۶۴۴۹	
۶۴۶۰	تولید صنعتی ساختمان	۰	۲	الزامی	۶۴۴۰	-	۶۴۵۸	آزمایش های مخرب و غیر مخرب	۱	۰	الزامی	۶۴۴۲	
۶۴۶۵	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی	۰	۲	الزامی	۶۴۴۳	-	۶۴۶۳	خرابی ها و دوام بتن	۰	۲	الزامی	۶۴۴۲	
۹۷۱۷	تحقیقات محلی	۰	۲	مجموع	۶۴۴۳	-	۶۴۵۹	قالب و قالب بندی	۰	۲	مجموع	۶۴۴۵	
۹۷۱۹	اجرای سازه های زیر زمینی/ سدخاکی	۰	۲	اختیاری	۶۴۴۷	-	۹۷۱۶	راه آهن	۰	۲	اختیاری	۶۴۴۵	
۶۴۶۱	فناوری های نوین ساختمانی	۰	۲	اختیاری ارائه شده	۶۴۴۳	-	۶۴۶۶	اشتباه با زلزله و اثر آن بر ساختمان	۰	۲	اختیاری ارائه شده	۶۴۳۹	
۹۷۰۸	محیط زیست	۰	۲	الزامی	۶۴۴۴	-	۹۷۱۳	نگهداری راه یا علامت و ایمنی راه	۰	۲	الزامی	۶۴۴۹	
۹۷۰۶	اجرای سازه های آبی	۰	۲	الزامی	۶۴۴۴	-	۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش	۱	۱	الزامی	۶۴۴۶	
۶۴۵۰	کارآموزی ۱ *	۱	۰	الزامی	۶۴۵۰	-	۶۴۵۱	کارآموزی ۲ *	۱	۰	الزامی	ترم ۳	
-	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	عمومی	-	-	-	تفسیر موضوعی قرآن و نهج البلاغه	۰	۲	عمومی	-	
-	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	عمومی	-	-	-	تربیت بدنی ۲	۱	۰	عمومی	-	
-	جمع	-	۲۰	-	-	-	جمع	-	-	۲۰	-	-	
* پیشنهاد می گردد کارآموزی 1 و 2 و دروس عمومی ترم 3 یا 4 در صورت ارائه در ترم تابستان اخذ شود. دروس اختیاری با رنگ سبز مشخص شده است. * در ترم سوم 4 درس و در ترم چهارم نیز 4 درس از مجموع دروس اختیاری ارائه شده اخذ گردد. * دقت شود که مجموعاً حداقل 15 واحد اختیاری در طول دوره کارشناسی باید گذرانده شود.												تعداد واحد	۷
												نوع واحد	جبرانی
												۱	پایه
												۲	الزامی
												۳	اختیاری
												۴	عمومی
۵	جمع کل	۷۹											

نکته بسیار مهم: در انتخاب واحد اینترنتی رعایت پیش نیاز و هم نیاز مطابق جدول بالا به عهده دانشجو است.
احتمال دارد به دلایل مختلف در زمان انتخاب واحد اینترنتی توسط دانشجو ترم افزاری آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای، عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز یا تداخل ساعت اجرای کلاس را از دانشجو خطا نگیرد که در این صورت حقی برای ثبت نهایی این دروسها برای دانشجو ایجاد نمی گردد.