

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران سازه موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۴۰۲ و به بعد)



ترم بندی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران - سازه (وروی های مهر ۱۴۰۲ و به بعد)

موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

ترم اول

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
			جمع	عملی	نظری		
-	-	۴۸	۳	۰	۳	تخصصی	تئوری ارتجاعی
-	-	۴۸	۳	۰	۳	اختیاری	لرزه شناسی مهندسی
-	-	۴۸	۳	۰	۳	اختیاری	بتن پیشرفته
			<b>جمع کل</b>				

ترم دوم

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
			جمع	عملی	نظری		
-	-	۴۸	۳	۰	۳	تخصصی	ریاضیات عالی مهندسی
-	-	۴۸	۳	۰	۳	اختیاری	سازه های فولادی پیشرفته
-	-	۴۸	۳	۰	۳	تخصصی	روش اجزاء محدود
			<b>جمع کل</b>				

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران سازه موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (رووی های مهر ۱۴۰۲ و به بعد)

### ترم سوم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی	جمع			
بهسازی سازه های بتنی و فولادی	اختیاری	۳	۰	۳	۴۸	-	-
دینامیک سازه	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	-	-
روش تحقیق	تخصصی	۱	۰	۱	۱۶	-	-
<b>جمع کل</b>							

### ترم چهارم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی	جمع		
پایان نامه	پایان نامه	۰	۵	۵	بعد از ترم سوم و نیز بعد از گذراندن کلیه واحد های جبرانی، اختیاری و تخصصی	

### جدول دروس جبرانی

نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	جمع
مکانیک جامدات	جبرانی	۲	۰	۲
تحلیل سازه ها	جبرانی	۳	۰	۳
سازه های بتن آرمه ۱	جبرانی	۲	۰	۲
سازه های فولادی ۱	جبرانی	۲	۰	۲
مکانیک خاک	جبرانی	۳	۰	۳

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران سازه موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۴۰۲ و به بعد)

نوع دروس	مجموع واحد
دروس جبرانی	۱۲ واحد
دروس اختیاری	۱۲ واحد
دروس تخصصی	۱۳ واحد
پایان نامه	۵ واحد
جمع کل دروس برای فارغ التحصیلی	۳۰ واحد

اگر دانشجوی از رشته ای غیر از مهندسی عمران پذیرفته شده باشد لازم است حداکثر ۱۲ واحد از دروس جدول جبرانی را بگذرانند.

در صورتیکه دانشجوی موفق به گذراندن یک درس از دروس جبرانی، اختیاری و تخصصی خود نشده باشد می تواند به صورت هم نیاز بعد از ترم سوم به بعد همزمان پایان نامه خود را نیز اخذ نماید ولی صدور مجور دفاع از پایان نامه منوط به پاس کردن همه دروس جبرانی، اختیاری و تخصصی می باشد.  
توجه: دانشجویان محترم فقط موظف به اخذ دروس ارائه شده در ترم مربوطه خود می باشند. در غیر اینصورت، مسئولیت کلیه مشکلات آموزشی ناشی از عدم رعایت اولویت بندی های ذکر شده بر اساس چارت فوق بر عهده شخص خود دانشجوی می باشد.

مدیر گروه عمران: دکتر حمیدرضا عزیزی - کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران سازه - گروه فنی مهندسی - موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

۱۴۰۲/۰۷/۰۱

دکتر حمیدرضا عزیزی  
مدیر گروه عمران