

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)



چارت ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)

موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز

### ترم اول

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۰۱۴	فیزیک پیش	جبرانی (پیش نیاز)	۲	-	۲	-
۰۱۳	ریاضی پیش	جبرانی (پیش نیاز)	۲	-	۲	-
۰۱۲	زبان پیش	جبرانی (پیش نیاز)	۲	-	۲	-
۰۸	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-
۱	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-	۳	-
۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	پایه	۳	-	۳	۱
۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	۳	-
۱۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	۱	۱	-
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰</b>	<b>۱</b>	<b>۱۹</b>	

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)

ترم دوم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۱	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	۲	۳۲	-	-
۱۴	تربیت بدنی (۱)	عمومی	-	۱	۱	۳۲	-	-
۲	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	-	۳	۴۸	۱	-
۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	-	۲	۳۲	۱	-
۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	۴۸	۲	۲
۸	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	پایه	-	۱	۱	۳۲	۷	۷
۱۰۷	استاتیک	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱	-
۱۰۶	طراحی معماری و شهر سازی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۰۱	-
۱۱۸	زمین شناسی مهندسی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	نیمسال اول به بعد	-
<b>جمع کل</b>			۱۷	۲	۱۹			

ترم سوم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۱۵	تربیت بدنی (۲)	عمومی	-	۱	۱	۳۲	۱۴	-
۰۷	فارسی	عمومی	۳	-	۳	۴۸	-	-
۰۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	-	۲	۳۲	-	-
۵	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	۳۲	۳ - ۴	-
۱۰۳	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	۲	۴۸	۱۱۸	-
۱۰۸	دینامیک	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۷	-
۱۰۹	مقاومت مصالح (۱)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۷	-
۱۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	۲	۴۸	۱	-
<b>جمع کل</b>			۱۴	۴	۱۸			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)

### ترم چهارم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۲	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	۲	۳۲	۰۱	-
۲۰۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اختیاری	-	۱	۱	۳۲	۱۰۹	-
۵۰۹	تاسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۱۰۱	۱۲۲
۳۰۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اختیاری	-	۱	۱	۳۲	-	۱۲۲
۱۰۴	تکنولوژی بتن	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۰۳	-
۱۱۰	تحلیل سازه ها (۱)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۹	-
۱۱۹	مکانیک خاک	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۹ - ۱۱۸	-
۱۲۲	مکانیک سیالات	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۸	-
۱۲۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی - تخصصی (الزامی)	-	۱	۱	۳۲	-	۱۱۹
۱۳۰	مهندسی محیط زیست	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	-	ترم دوم به بعد
<b>جمع کل</b>			۱۷	۳	۲۰			

### ترم پنجم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۵	تاریخ اسلام	عمومی	۲	-	۲	۳۲	-	-
۵۰۷	زبان تخصصی	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	-	ترم پنجم و به بعد
۳۰۶	هیدرولوژی مهندسی	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۶ - ۱۲۲	-
۱۱۱	تحلیل سازه ها (۲)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۵ - ۱۱۰	-
۱۱۲	سازه های بتن آرمه (۱)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۰۴ - ۱۱۰	-
۱۱۵	سازه های فولادی (۱)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۱۰	-
۱۲۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	۱	۳	۶۴	۱۲۲	-
۱۰۵	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصلی - تخصصی (الزامی)	-	۱	۱	۳۲	۱۰۴	-
x	کارآموزی	اصلی - تخصصی (الزامی)	-	۱	۱	۳۰۰	-	ترم پنجم به بعد
<b>جمع کل</b>			۱۷	۳	۲۰			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشديه تبريز (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)

ترم ششم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۳	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	۲	۳۲	-	-
۵۱۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۵ - ۱۱۱	-
۴۰۴	خاک مسلح و روش های اجراء آن	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۱۱۹	-
۳۰۷	اصول مهندسی سد	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۱۱۹ - ۱۲۳	-
۳۰۳	آب های زیر زمینی	اختیاری	۳	-	۳	۴۸	۳۰۶	-
۱۱۳	سازه های بتن آرمه (۲)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۱۲	-
۱۱۶	سازه های فولادی (۲)	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۱۵	-
۱۲۱	مهندسی پی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۱۲ - ۱۱۹	-
۱۲۵	راهسازی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۰۲ - ۱۱۹	-
<b>جمع کل</b>			۲۰	-	۲۰			

ترم هفتم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۰۹	کنترل خانواده	عمومی	۲	-	۲	۳۲	-	-
۲۰۵	اصول مهندسی پل	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۱۱۳ - ۱۱۶	-
۵۰۱	مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	ترم هفتم و به بعد	-
۴۰۲	اصول مهندسی تونل	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	۱۲۱	-
۴۰۸	راه آهن	اختیاری	۲	-	۲	۳۲	-	۱۲۷
۱۲۴	روش های اجرای ساختمان	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	۱	۴۸	۱۱۶ - ۱۱۳ - ۱۰۶	-
۱۲۷	روسازی راه	اصلی - تخصصی (الزامی)	۲	-	۲	۳۲	۱۰۳ - ۱۲۵	-
۱۳۱	اصول مهندسی زلزله و باد	اصلی - تخصصی (الزامی)	۳	-	۳	۴۸	۱۱۱	-
۱۲۸	متره و برآورد و پروژه	اصلی - تخصصی (الزامی)	-	۱	۱	۳۲	۱۰۶	۱۰۶
<b>جمع کل</b>			۱۶	۲	۱۸			

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز (وروی های مهر ۱۳۹۵ تا قبل بهمن ۱۳۹۸)

ترم هشتم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
×	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	-	۲	-
۲۰۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	اختیاری	۲	-	۲	-
۵۰۶	مبانی GIS در مهندسی عمران	اختیاری	۲	-	۲	ترم پنجم به بعد
۴۰۶	روش های اجراء گود و سازه نگهدار	اختیاری	۲	-	۲	-
۲۰۳	سازه های بنائی مقاوم در برابر زلزله	اختیاری	۲	-	۲	-
۱۲۶	پروژه راهسازی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	-	-
۱۱۴	پروژه سازه های بتن آرمه	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	-	-
۱۱۷	پروژه سازه های فولادی	اصلی - تخصصی (الزامی)	۱	۱	-	-
<b>جمع کل</b>			۱۰	۳	۱۳	

نوع دروس	مجموع واحد
دروس جبرانی (پیش نیاز)	۶ واحد
دروس عمومی	۲۲ واحد
دروس پایه	۲۰ واحد
دروس اختیاری	۳۳ واحد
دروس اصلی - تخصصی (الزامی)	۶۷ واحد
جمع کل دروس برای فارغ التحصیلی	۱۴۸ واحد

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 دانشجو می باشد.

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

۹۵/۰۷/۰۱

