

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رشته مهندسی عمران (بدون پیش نیاز) صفحه 2 ورودی مهر 1404

ترم تابستان	ترم هشتم	ترم هفتم	ترم ششم	ترم پنجم	20
جدول 13 (پروژه کارشناسی مهندسی عمران)	روسازی راه	جدول 13 (کارآفرینی و نوآوری)	هیدرولوژی مهندسی	محاسبات عددی	☐ معادلات دیفرانسیل
اختیاری	الزامی	اختیاری	الزامی	پایه	
0	2	2	2	2	
1	0	0	0	0	
2					
100 واحد					
کارآموزی	جدول 13 (امکانسنجی طرح های عمرانی)	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	فارسی عمومی	☐
مهارتی	اختیاری	الزامی	الزامی	عمومی	
0	2	3	2	3	
2	0	0	0	0	
2					
تابستان (پس از 60 واحد)					
	اصول مهندسی آب و فاضلاب	پروژه سازه بتن آرمه	سازه فولادی 2	سازه بتن آرمه 1	تکنولوژی بتن و تحلیل سازه یک
	الزامی	الزامی	الزامی	الزامی	
	2	0	2	3	
	0	1	0	0	
	متره و برآورد پروژه	مهندسی پی	سازه بتن آرمه 2	سازه فولادی 1	تحلیل سازه 1
	الزامی	الزامی	الزامی	الزامی	
	1	2	2	3	
	0	0	0	0	
	روش های اجرای ساختمان	پروژه سازه فولادی	طرح هندسی راه	هیدرولیک و بناهای آبی	مکانیک سیالات مکانیک خاک
	الزامی	الزامی	الزامی	الزامی	
	2	0	2	3	
	0	1	0	0	
	جدول 10 (روش های اجرای گود و سازه نگهدارنده)	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	تفسیر موضوعی قرآن	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	هیدرولیک و بناهای آبی
	اختیاری	الزامی	عمومی	الزامی	همزمان
	2	2	2	0	
	0	0	0	1	
	جدول 9 (مهندسی حمل و نقل)	دانش خانواده	جدول 8 (ساختمان های هوشمند)	ورزش 1	
	اختیاری	عمومی	اختیاری	عمومی	
	2	2	2	0	
	0	0	0	1	
	جدول 7 (سازه های بتانی) یا (تاسیسات مکانیکی)	جدول 11 (تغییر اقلیم)	قانون اساسی	مهارت های نرم شغلی	پس از 60 واحد
	اختیاری	اختیاری	عمومی	تخصصی مهارتی	
	2	2	2	2	
	0	0	0	0	

	تاریخ تحلیلی صدر اسلام			عمومی
	2	2		
		0		



1