



برنامه ترم پنجم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
تحلیل سازه ها ۲	محاسبات عددی- تحلیل ۱	اصلي و تخصصي	۳	
سازه های بتن آرمه ۱	تکنولوژی بتن و آذ-تحلیل ۱	اصلي و تخصصي	۳	
سازه های فولادی ۱	تحلیل سازه ها ۱	اصلي و تخصصي	۳	
هیدرولیک و آذ	مکانیک سیالات	اصلي و تخصصي	۲	۱
تاریخ تحلیلی اسلام	ندارد	عمومي	۲	
آزمایشگاه مکانیک خاک	مکانیک خاک یا همزمان	اصلي و تخصصي		۱
آزمایشگاه تکنولوژی بتن	تکنولوژی بتن	اصلي و تخصصي		۱
راهسازی	مکانیک خاک- نقشه برداری ۱ و همایات	اصلي و تخصصي	۲	
اختیاری	-	اختياري	۲	
<b>جمع</b>			<b>۱۷</b>	<b>۳</b>

توضیحات: در این ترم گروه معمولاً دروس اختیاری زبان تخصصی و تأسیسات مکانیکی و برقی را ارائه می نماید.

برنامه ترم هفتم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
مهندسی پی	مکانیک خاک و بتن ۱	اصلي و تخصصي	۲	
آشنایی با قانون اساسی	-	عمومي	۲	
پروژه فولاد	سازه فولادی ۲ و تحلیل ۲	اصلي و تخصصي		۱
پروژه بتن	سازه بتن آرمه ۲ و تحلیل ۲	اصلي و تخصصي		۱
دروس اختیاری			۸	
<b>جمع</b>			<b>۱۲</b>	<b>۲</b>

توضیحات: در این ترم گروه معمولاً دروس اختیاری مهندسی پل، آب و فاضلاب و پروژه، نرم افزارهای عمران، مهندسی سد، پروژه تخصصی و آذ آسفالت را ارائه می نماید.

برنامه ترم ششم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
سازه های بتن آرمه ۲	سازه های بتن آرمه ۱	اصلي و تخصصي	۳	
سازه های فولادی ۲	سازه های فولادی ۱	اصلي و تخصصي	۲	
کنترل خانواده	ندارد	عمومي	۲	
روسازی راه	راهسازی- مصالح ساختمانی	اصلي و تخصصي	۲	
متره و برآورد پروژه	طراحی معماری و شهرسازی یا همزمان	اصلي و تخصصي	۱	۰.۵
پروژه راهسازی	راهسازی- متره و برآورد	اصلي و تخصصي		۱
دروس اختیاری	-	اختياري	۸	
<b>کارآموزی</b>	<b>پس از سال سوم- ترم تابستان</b>	<b>عملی</b>	<b>۱</b>	
<b>جمع</b>			<b>۱۷.۵</b>	<b>۲.۵</b>

توضیحات: در این ترم گروه معمولاً دروس اختیاری هیدرولوژی مهندسی، اصول مهندسی باد و زلزله، مهندسی ترافیک و بناهای آبی را ارائه می نماید.

برنامه ترم هشتم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
روشهای اجرای ساختمان	بتن ۲ - فولاد ۲ - طراحی معماری و شهرسازی	اصلي و تخصصي	۱	۱
دروس اختیاری		اختياري	۱۰	
<b>جمع</b>			<b>۱۱</b>	<b>۱</b>

توضیحات: در این ترم گروه معمولاً دروس اختیاری بازرسی و ترمیم سازه ها، سازه های بنایی، اصول مدیریت ساخت، مقررات ملی ساختمان، ماشین آلات ساختمانی در راهسازی، تکنولوژی و بازرسی جوش، آبهای زیرزمینی را ارائه می نماید.

اخذ دروس اختیاری تا سقف ۳۷ واحد مجاز است و مجموع واحدهای گذرانده شده توسط دانشجو نباید کمتر از ۱۴۱ باشد. **جمع کل ۱۴۲**