



**دروس جبرانی**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۳۵۳۰۰۴	استاتیک (جبرانی)*	۲	۲	۰		
۲	۱۳۵۳۰۰۵	ریاضی عمومی (۱) (جبرانی)*	۳	۳	۰		
			<b>جمع واحد</b>	<b>۵</b>			

**دروس عمومی**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۳	۶۱۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	۰		
۴	۶۱۱۱۰۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰		
۵	۶۱۱۱۰۱۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	۲	۰		
۶	۶۱۱۵۰۱۶	ورزش ۱	۱	۰	۱ (۲ ساعته)		
۷	۶۱۱۱۰۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰		
			<b>جمع واحد</b>	<b>۹</b>			

**دروس پایه**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۸	۵۱۱۱۰۲۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	۳	۰		
۹	۵۱۱۱۰۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر*	۲	۱	۱ (۲ ساعته)		
۱۰	۵۱۱۱۰۲۳	محاسبات عددی	۲	۲	۰	برنامه نویسی کامپیوتر	
۱۱	۵۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل*	۲	۲	۰	ریاضی (۲)	
			<b>جمع واحد</b>	<b>۹</b>			

**دروس اصلی**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۲	۱۳۵۳۰۲۰	مقاومت مصالح (۲)*	۳	۳	۰		ریاضی عمومی (۲)
۱۳	۱۳۵۳۰۲۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح (۲)*	۱	۰	۱ (۳ ساعته)	مقاومت (۲)	
۱۴	۱۳۵۳۰۲۲	مکانیک خاک (۲)	۲	۲	۰	مقاومت (۲)	
۱۵	۱۳۵۳۰۲۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۱ (۳ ساعته)	مکانیک خاک (۲)	
۱۶	۱۳۵۳۰۲۴	نقشه برداری و عملیات	۳	۱	۲ (۲ ساعته)		ریاضی عمومی (۲)
۱۷	۱۳۵۳۰۲۵	اصول و مبانی معماری	۲	۲	۰		
۱۸	۱۳۵۳۰۲۶	طراحی معماری	۱	۰	۱ (۳ ساعته)		
۱۹	۱۳۵۳۰۲۷	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۱	۰	۱ (۳ ساعته)		
۲۰	۱۳۵۳۰۲۸	آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۱	۰	۱ (۳ ساعته)		
۲۱	۱۳۵۳۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای مهندسی عمران	۱	۰	۱ (۳ ساعته)	برنامه نویسی کامپیوتر	
۲۲	۱۳۵۳۰۳۰	مواد و مصالح ساختمانی	۲	۲	۰		
۲۳	۱۳۵۳۰۳۱	طراحی فنی ساختمان	۳	۱	۲ (۲ ساعته)		
۲۴	۱۳۵۳۰۳۲	تاسیسات ساختمان	۳	۳	۰	طراحی معماری	
			<b>جمع واحد</b>	<b>۲۴</b>			

**دروس تخصصی**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۲۵	۱۳۵۳۰۴۰	تحلیل سازه ها	۳	۳	۰	مقاومت (۲)	معادلات دیفرانسیل
۲۶	۱۳۵۳۰۴۱	سازه های فولادی	۳	۳	۰	تحلیل سازه ها ، بار گذاری*	
۲۷	۱۳۵۳۰۴۲	سازه های بتن مسلح	۳	۳	۰	تحلیل سازه ها، بار گذاری*	
۲۸	۱۳۵۳۰۴۳	سازه های فولادی (پروژه)	۱	۰	۱ (۳ ساعته)	سازه های فولادی	
۲۹	۱۳۵۳۰۴۴	سازه های بتنی مسلح (پروژه)	۱	۰	۱ (۳ ساعته)	سازه های بتن مسلح	
۳۰	۱۳۵۳۰۴۵	بار گذاری*	۱	۱	۰		آزمایشگاه مصالح
۳۱	۱۳۵۳۰۴۶	پی و پی سازی	۲	۲	۰	مکانیک خاک (۲) ، بار گذاری*	
۳۲	۱۳۵۳۰۴۷	عناصر و جزئیات ساختمان	۳	۳	۰		
۳۳	۱۳۵۳۰۴۸	کارگاه تکمیلی ساختمان (پروژه)	۲	۰	۲ (۳ ساعته)	عناصر و جزئیات ساختمان	
۳۴	۱۳۵۳۰۴۹	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۱ (۳ ساعته)		سازه های فولادی
۳۵	۱۳۵۳۰۵۰	فناوری قالب بندی و آرماتور گذاری	۲	۰	۲ (۳ ساعته)		
۳۶	۱۳۵۳۰۵۱	مدیریت ساخت	۲	۲	۰	عناصر و جزئیات ساختمان	
۳۷	۱۳۵۳۰۵۲	زبان تخصصی*	۲	۲	۰		
۳۸	۱۳۵۳۰۵۴	کارآموزی*	۲	۰	۲	گذراندن ۵۰ واحد درسی	
			<b>جمع واحد</b>	<b>۲۸</b>			
			<b>جمع کل</b>	<b>۷۵</b>			