



دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
۱	۱۳۵۵۰۰۱	ایستایی	۳	۳	۰	-----	-----
۲	۱۳۵۳۰۰۵	ریاضی عمومی (۱)	۳	۳	۰	-----	-----
جمع واحد			۶				

دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
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 (۲ساعتی)	-----	-----
۷	۶۱۱۱۰۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	-----	-----
جمع واحد			۹				

دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
۸	۵۱۱۱۰۲۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	۳	۰	ریاضی عمومی (۱)	-----
۹	۵۱۱۱۰۲۳	محاسبات عددی	۲	۲	۰	-----	-----
جمع واحد			۵				

دروس اصلی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
۱۰	۱۳۵۵۰۱۰	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۲	۰	-----	-----
۱۱	۱۳۵۵۰۱۱	مقاومت مصالح (۱)**	۳	۳	۰	-----	ایستایی
۱۲	۱۳۵۵۰۱۲	مقررات ملی ساختمان	۲	۲	۰	-----	-----
۱۳	۱۳۵۵۰۱۳	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۲	۰	-----	-----
۱۴	۱۳۵۵۰۱۴	مکانیک ساختمان	۳	۳	۰	مقاومت مصالح (۱)	-----
۱۵	۱۳۵۲۰۳۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۳	۰	-----	-----
۱۶	۱۳۵۲۰۳۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۳	۰	ایستایی	-----
۱۷	۱۳۵۲۰۳۸	اصول مدیریت ساخت	۲	۲	۰	-----	-----
۱۸	۱۳۵۵۰۲۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۲	۰	-----	-----
۱۹	۱۳۵۵۰۱۷	راهسازی و روسازی	۳	۳	۰	مکانیک خاک و مهندسی پی	-----
۲۰	۱۳۵۵۰۲۱	اجزاء ساختمان	۲	۲	۰	طراحی معماری و شهرسازی	-----
جمع واحد			۲۷				

دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
۲۱	۱۳۵۵۰۲۴	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	۰	مقررات ملی ساختمان	-----
۲۲	۱۳۵۵۰۱۵	ساختمانهای بتن آرمه	۳	۳	۰	مکانیک ساختمان	-----
۲۳	۱۳۵۵۰۱۶	ساختمانهای فولادی	۳	۳	۰	مکانیک ساختمان	-----
۲۴	۱۳۵۵۰۲۳	روشهای مرمت ابنیه	۲	۲	۰	مقاومت مصالح (۱)	-----
۲۵	۱۳۵۵۰۲۵	ایمنی کارگاه	۲	۲	۰	اصول مدیریت ساخت	-----
۲۶	۱۳۵۵۰۱۸	اجرای سازه های بتنی	۲	۲	۰	ساختمانهای بتن آرمه	-----
۲۷	۱۳۵۵۰۲۶	کارآموزی	۲	۰	۲	گذراندن ۵۰ واحد درسی	-----
جمع واحد			۱۶				

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همتياز
۲۸	۱۳۵۵۰۴۱	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۲	۲	۰	مقررات ملی ساختمان	-----
۲۹	۱۳۵۵۰۴۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۲	۰	ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی	-----
۳۰	۱۳۵۵۰۴۳	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۲	۰	مقررات ملی ساختمان	-----
۳۱	۱۳۵۵۰۴۷	فناوریهای نوین ساختمان	۲	۲	۰	طراحی معماری و شهرسازی - اصول مدیریت ساخت	-----
۳۲	۱۳۵۵۰۴۸	خرابیها و دوام بتن	۲	۲	۰	ساختمانهای بتن آرمه	-----
۳۳	۱۳۵۵۰۴۹	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۱	۱ (۲ساعتی)	ساختمانهای فولادی	-----
۳۴	۱۳۵۵۰۵۰	مبانی مهندسی مواد	۲	۲	۰	مقاومت مصالح (۱)	-----
۳۵	۱۳۵۵۰۵۱	تولید صنعتی ساختمان	۲	۲	۰	مقررات ملی ساختمان	-----
۳۶	۱۳۵۵۰۵۲	قالب و قالب بندی	۲	۲	۰	ساختمانهای بتن آرمه	-----
۳۷	۱۳۵۵۰۴۰	محیط زیست	۲	۲	۰	-----	-----
۳۸	۱۳۵۵۰۴۵	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۲	۰	محیط زیست	-----

-----	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۰	۲	۲	هیدرولوژی	۱۳۵۵۰۴۶	۳۹
-----	هیدرولوژی	۰	۳	۳	آبهای زیرزمینی	۱۳۵۲۰۶۰	۴۰
-----	راهسازی و روسازی	۰	۲	۲	علائم و ایمنی راه	۱۳۵۵۰۴۴	۴۱
-----	راهسازی و روسازی	۰	۲	۲	راه آهن	۱۳۵۲۰۵۷	۴۲

اخذ ۱۵ واحد از دروس اختیاری که حداقل ۸ واحد آن از بین دروس مندرج در ردیفهای ۲۸ تا ۳۶ باشد.

جمع کل ۷۸

