



دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۴۳	ریاضی (۱)	۲	۰	-	-
۴۴	ریاضی (۲)	۳	۰	۴۳	-
۴۵	معادلات و دیفرانسیل	۳	۰	-	۴۴
۴۶	محاسبات عددی	۲	۰	۴۵	-
جمع کل واحدهای پایه		۱۰			

دروس اختیاری					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۴۷	بناهای آبی	۳	۰	۳۶ و ۳۵	-
۴۸	مهندسی ترابری	۲	۰	۴۲ و ۲۰	-
۴۹	آبهای زیر زمینی	۳	۰	۱۹	-
۵۰	پل سازی	۲	۰	۳۳ و ۳۰	-
۵۱	مهندسی سیستم ها	۲	۰	۴۴ و ۲۰	-
۵۲	بهینه سازی سازه ها	۳	۰	۵۱ و ۲۷	-
۵۳	راه آهن	۲	۰	-	-
۵۴	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲	۰	-	-
۵۵	پروژه آب و فاضلاب	۰	۱	۱۷	-
۵۶	ترمیم ساختمانها	۲	۰	۳۳ و ۳۰	-
۵۷	تاسیسات مکانیکی برقی	۲	۰	۳۶	-
۵۸	بارگذاری	۱	۰	-	۲۷
جمع کل واحدهای اختیاری		۲۵			
* از کل واحدهای دروس اختیاری فوق فقط ۱۰ واحد اخذ گردد.					

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- دروس جبرانی در معدل و تعداد واحدهای گذرانده محاسبه نمی شود.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

دروس اصلی و تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۲۳	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۰	-	-
۲۴	دینامیک	۳	۰	-	-
۲۵	مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	-	-
۲۶	تحلیل سازه ها (۱)	۲	۰	۲۵	-
۲۷	تحلیل سازه ها (۲)	۲	۰	۴۶ و ۲۶	-
۲۸	اصول مهندسی باد و زلزله	۳	۰	۲۷	-
۲۹	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	۰	۲۶	-
۳۰	سازه های بتن آرمه (۲)	۲	۰	۲۹	-
۳۱	پروژه بتن آرمه	۰	۱	۳۰ و ۲۷	-
۳۲	سازه های فولادی (۱)	۳	۰	۲۶	-
۳۳	سازه های فولادی (۲)	۲	۰	۳۲	-
۳۴	پروژه سازه های فولادی	-	۱	۳۳ و ۲۷	-
۳۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰	۲۵ و ۲۴	-
۳۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۲۴	-
۳۷	روسازی راه	۲	۰	۴۲	-
۳۸	کارآموزی	۱	۰	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	-
۳۹	اجرای سازه های فلزی و بتنی	۰	۲	-	-
۴۰	پروژه راه	۰	۱	۴۲	-
۴۱	اصول مدیریت ساخت	۲	۰	-	-
۴۲	راهسازی	۲	۰	۳۵	-
جمع کل واحدهای		۴۳			

جمع کل واحدها: ۷۸ الی ۸۰ واحد

دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	معارف اسلامی ۲	۲	۰	-	-
۲	انقلاب اسلامی	۲	۰	-	-
۳	متون اسلامی	۲	۰	-	-
۴	تاریخ اسلام	۲	۰	-	-
۵	تربیت بدنی ۲	۰	۱	-	-
۶	تاریخ علم	۲	۰	-	-
۷	فلسفه علم	۲	۰	-	-
۸	اخلاق مهندسی	۲	۰	-	-
۹	تاریخ معماری و ساختمان	۲	۰	-	-
جمع کل واحدهای عمومی		۱۷			
* از دروس عمومی فوق فقط ۹ واحد اخذ گردد.					
دروس جبرانی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱۰	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	۰	-	-
۱۱	استاتیک (محاسبات فنی و ۲)	۳	۰	-	-
۱۲	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	-	-
۱۳	آزمایشگاه هیدرولیک	۰	۱	۳۶	-
۱۴	روشهای اجرایی	۱	۱	۳۰ و ۲۳ و ۲۳	-
۱۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۲۵	-
۱۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	-	-
۱۷	مهندسی آب و فاضلاب	۲	۰	۱۹	-
۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	-	-
۱۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۳۶ و ۲۰	-
۲۰	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	-	-
۲۱	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۵۱	-
۲۲	طراحی معماری	۱	۱	۲۳	-
جمع کل واحدهای دروس جبرانی		۲۵			
* از کل واحدهای جبرانی فوق حداکثر ۸ واحد اخذ گردد.					