



تورم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۹	ریاضیات عمومی (۲)	۳	***	۳	ریاضیات عمومی (۱)	***
۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	***	۳	ریاضیات عمومی (۱)	ریاضی عمومی (۲)
۱۱	تحلیل سازه (۱)	۲	***	۲	مقاومت مصالح (۱)	***
۱۲	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	***	۳	دینامیک-مقاومت مصالح ۱	***
۱۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	***	۳	دینامیک	***
۱۴	اصول و مبانی معماری و شهر سازی	۲	***	۲	طراحی معماری	***
۱۵	تاریخ اسلام	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۸	۰	۱۸	***	***

ترم تابستان سال اول						
۱۶	محاسبات عددی	۲	***	۲	معادلات دیفرانسیل	***
۱۷	بارگذاری	۱	***	۱	تحلیل سازه ۱	***
۱۸	راهسازی	۲	***	۲	مکانیک خاک	***
جمع		۵	۰	۵	***	***

تورم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۸	اصول مهندسی زلزله	۳	***	۳	تحلیل سازه (۲)	***
۲۹	سازه های بتن آرمه (۲)	۲	***	۲	سازه های بتن آرمه (۱)	***
۳۰	سازه های فولادی (۲)	۲	***	۲	سازه های فولادی (۱)	***
۳۱	اجرای سازه های فلزی و بتنی	۲	***	۲	سازه های بتن آرمه (۱) - سازه های فولادی ۱	***
۳۲	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	***	۲	مکانیک سیالات	***
۳۳	ترمیم ساختمانها	۲	***	۲	سازه های بتنی ۱ و سازه های فولادی ۱	***
۳۴	پروژه راه	۱	***	۱	راه سازی و روسازی	***
۳۵	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	***	۱	تحلیل سازه ۲	سازه های بتن آرمه ۲
۳۶	پروژه سازه های فولادی	۱	***	۱	تحلیل سازه ۲	سازه های فولادی ۲
۳۷	کارآموزی	۱	***	۱	بعداز ۶۰ واحد	***
جمع واحد		۱۱	۶	۱۷	***	***

تورم اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضیات عمومی (۱)	۲	***	۲	***	***
۲	آمار و احتمالات مهندسی (جبرانی)	۲	***	۲	***	***
۳	اصول مدیریت ساخت	۲	***	۲	***	***
۴	دینامیک	۳	***	۳	***	***
۵	مقاومت مصالح (۱)	۳	***	۳	***	***
۶	طراحی معماری (جبرانی)	۱	***	۱	***	***
۷	انقلاب اسلامی	۲	***	۲	***	***
۸	معارف اسلامی ۲	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۸	۰	۱۸	***	***

تورم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۹	تحلیل سازه (۲)	۲	***	۲	تحلیل سازه ۱ - محاسبات عددی	***
۲۰	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	***	۳	تکنولوژی بتن - تحلیل سازه (۱)	***
۲۱	سازه های فولادی (۱)	۳	***	۳	تحلیل سازه (۱)	***
۲۲	روسازی راه	۲	***	۲	مصالح ساختمانی - راهسازی	***
۲۳	مهندسی سیستمها (اختیاری)	۲	***	۲	ریاضیات عمومی ۲ - آمار و احتمالات	***
۲۴	بناهای آبی	۳	***	۳	هیدرولیک - مکانیک خاک	***
۲۵	هیدرولوژی مهندسی (جبرانی)	۲	***	۲	آمار و احتمالات - مکانیک سیالات	***
۲۶	اخلاق مهندسی	۲	***	۲	***	***
۲۷	تربیت بدنی ۲	۱	***	۱	***	***
جمع واحد		۱۹	۱	۲۰	***	***

تعداد کل واحدها	
دروس عمومی	۹ واحد
دروس پایه	۱۰ واحد
دروس اصلی و تخصصی	۴۳ واحد
دروس اختیاری	۱۰ واحد
دروس جبرانی	حدافل ۶ واحد
جمع واحدها	۷۸ واحد