



مجموع: ۱۴۳ واحد	دروس اختیاری: ۳۴ واحد	دروس اصلی (تخصصی): ۶۷ واحد	دروس عمومی: ۲۲ واحد	دروس پایه: ۲۰ واحد
--------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------

ترم دوم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	استاتیک
	نظری-عملی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
	نظری-عملی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر
	نظری	۳	ریاضی عمومی ۲
	نظری	۳	معادلات دیفرانسیل
	نظری	۲	آمار و احتمالات مهندسی
	نظری	۲	اخلاق اسلامی
	عملی	۱	تربیت بدنی ۱
			<b>مجموع</b>
			۱۹

ترم اول

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	ریاضی عمومی ۱
	نظری	۲	زمین شناسی مهندسی
	نظری (ریاضی عمومی ۱)	۳	فیزیک ۱
	عملی (فیزیک ۱)	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)
	نظری	۳	زبان خارجی (عمومی)
	نظری	۲	اندیشه اسلامی ۱
	نظری	۳	فارسی
			<b>مجموع</b>
			۱۷

ترم چهارم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	تحلیل سازه ۱
	نظری	۳	مکانیک سیالات
	نظری	۳	مکانیک خاک
	نظری	۲	طراحی معماری و شهرسازی
	نظری	۳	مقاومت مصالح ۲
	عملی	۱	آزمایشگاه تکنولوژی بتن
	عملی	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح
	نظری	۲	زبان تخصصی
	نظری	۲	اندیشه اسلامی ۲
			<b>مجموع</b>
			۲۰

ترم سوم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	مقاومت مصالح ۱
	نظری	۳	دینامیک
	نظری	۲	تکنولوژی بتن
	نظری-عملی	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات
	نظری	۲	محاسبات عددی
	نظری-عملی	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
	نظری	۲	مهندسی محیط زیست
	نظری	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
			<b>مجموع</b>
			۱۸

تذکر مهم: در هر نیمسال دروس حتی الامکان بترتیب اولویت پیشنهادی اخذ آنها مرتب شده اند.

تذکر: دانشجویان با دروس تطبیق و معادلسازی شده باید انتخاب واحد خود را در همه ترم‌ها با هماهنگی گروه انجام دهند.



مجموع : ۱۴۳ واحد	دروس اختیاری: ۳۴ واحد	دروس اصلی (تخصصی): ۶۷ واحد	دروس عمومی: ۲۲ واحد	دروس پایه: ۲۰ واحد
---------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------

ترم ششم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	سازه های بتن آرمه ۲
	نظری	۲	سازه های فولادی ۲
	نظری	۲	مهندسی پی
بتن آرمه ۱ / مکانیک خاک	نظری	۳	اصول مهندسی زلزله و باد
	نظری	۲	روسازی راه
	نظری - عملی	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
مکانیک خاک / هیدرولیک و آرز	نظری	۳	بناهای آبی *
	نظری	۳	آب های زیر زمینی *
	عملی	۱	آزمایشگاه هیدرولیک
	عملی	۱	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)
❖ در ترم ششم باید یکی از دروس ستاره دار اخذ گردد.			
			مجموع
			۲۰

ترم پنجم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری	۳	تحلیل سازه ۲
	نظری	۳	سازه های بتن آرمه ۱
	نظری	۳	سازه های فولادی ۱
	نظری	۲	هیدرولیک
	نظری	۲	راهسازی
	نظری	۲	هیدرولوژی مهندسی
	عملی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک
	نظری	۲	تاسیسات مکانیکی و برقی
	نظری	۲	انقلاب اسلامی ایران
			مجموع
			۲۰

ترم هفتم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	نظری - عملی	۲	روش های اجرای ساختمان
	نظری - عملی	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران
	عملی	۱	پروژه راهسازی
	نظری	۲	اصول مهندسی سد *
	نظری	۲	روش های اجرای گود و سازه نگهدار *
	نظری	۲	مهندسی ترابری *
	نظری	۲	راه آهن *
	نظری	۲	اصول مهندسی ترافیک *
	نظری	۲	اقتصاد مهندسی *
	نظری	۲	مقررات ملی ساختمان *
	نظری	۲	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله
	نظری	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش
	عملی	۱	کارگاه جوش
	نظری	۲	تفسیر موضوعی قرآن
❖ در ترم هفتم باید دو درس از دروس ستاره دار اخذ گردد.			
			مجموع
			۱۵

ترم هشتم

پیشنیاز یا (همنیاز)	نوع	تعداد واحد	نام درس
	عملی	۱	پروژه سازه های بتن آرمه
	عملی	۱	پروژه سازه های فولادی
	نظری - عملی	۱	متره و برآورد پروژه
	نظری	۲	اصول مدیریت ساخت
	نظری	۲	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی *
	نظری	۲	اصول مهندسی تونل *
	نظری	۲	اصول مهندسی پل
	نظری	۲	نگهداری تعمیر و ترمیم سازه ها
	عملی	۱ (۳۰۰ ساعت)	کارآموزی
	نظری	۲	دانش خانواده و جمعیت
❖ در ترم هشتم باید یکی از دروس ستاره دار اخذ گردد.			
			مجموع
			۱۴

تذکر مهم: در هر نیمسال دروس حتی الامکان بترتیب اولویت پیشنهادی اخذ آنها مرتب شده اند.