



جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی
تکنولوژی ساختمان

دروس عمومی

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	تاریخ اسلام	۲	۰	-	-
۲	معارف اسلامی (۲)	۲	۰	-	-
۳	متون اسلامی	۲	۰	-	-
۴	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	-	-
۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	-	-
۶	فرهنگ تمدن ایران و اسلام	۲	۰	-	-
جمع کل واحدهای عمومی					۱۱

* از دروس عمومی فوق فقط ۹ واحد اخذ گردد.

دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۷	ریاضی عمومی (۱)	۳	۰	-	-
۸	استاتیک	۲	۰	-	-
۹	مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	-	-
۱۰	تکنولوژی قالب بندی و آرماتور	۰	۱	-	-
۱۱	مکانیک خاک (۱)	۲	۰	-	-
۱۲	شناخت مصالح ساختمانی	۲	۰	-	-
۱۳	آزمایشگاه مقاومت بتن و خاک	۰	۱	-	-
۱۴	نقشه خوانی و نقشه کشی کاربردی	۱	۱	-	-
جمع کل واحدهای جبرانی					۱۶

* دانشجویانی که کاردانی آنها غیر مرتبط باشد ملزم به گذراندن ۸ واحد دروس جبرانی می باشند.

دروس پایه

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱۵	ریاضی عمومی (۲)	۳	۰	-	-
۱۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	-	-
۱۷	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	-
۱۸	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۱۵	-
جمع کل واحدهای پایه					۹

دروس اصلی

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱۹	مقاومت مصالح (۲)	۳	۰	-	۱۵
۲۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح (۲)	۰	۱	-	۱۹
۲۱	مکانیک خاک (۲)	۲	۰	۱۹	-
۲۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	-	۲۱
۲۳	نقشه برداری و عملیات	۱	۲	-	۱۵
۲۴	اصول و مبانی معماری	۲	۰	-	-
۲۵	طراحی معماری	۰	۱	-	-
۲۶	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۰	۱	-	-
۲۷	آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۰	۱	-	-
۲۸	کاربرد نرم افزار های مهندسی عمران	۰	۱	۱۶	-
۲۹	مواد و مصالح ساختمانی	۲	۰	-	-
۳۰	طراحی فنی ساختمان	۱	۲	-	-
۳۱	تاسیسات ساختمان	۳	۰	۲۵	-
جمع کل واحدهای اصلی					۲۴

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۳۲	تحلیل سازه ها	۳	۰	۱۸ و ۱۹	-
۳۳	سازه های فولادی	۳	۰	۳۲ و ۳۷	-
۳۴	سازه های بتن مسلح	۳	۰	۳۲ و ۳۷	-
۳۵	سازه های فولادی (پروژه)	۰	۱	۳۳	-
۳۶	سازه های بتن مسلح (پروژه)	۰	۱	۳۴	-
۳۷	بارگذاری	۱	۰	-	۲۶
۳۸	پی ویی سازی	۲	۰	۳۷ و ۲۱	-
۳۹	عناصر و جزئیات ساختمان	۳	۰	-	-
۴۰	کارگاه تکمیلی ساختمان (پروژه)	۰	۲	۳۹	-
۴۱	کارگاه جوشکاری	۰	۱	-	۳۳
۴۲	فن آوری قالب بندی و آرماتور گذاری	۰	۲	-	-
۴۳	مدیریت ساخت	۲	۰	۳۹	-
۴۴	زبان تخصصی	۲	۰	-	-
۴۵	کارآموزی	۰	۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	-
جمع کل واحدهای تخصصی					۲۸

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز 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.

جمع کل واحدها: ۷۰ الی ۷۸ واحد