



چارت تحصیلی
گروه ساختمان
شاخه
فنی و حرفه ای

- ترم بندی دروس فوق جنبه ی پیشنهادی دارد و با توجه به توان گروه و نظر مدیر گروه قابل تغییر می باشد.
- رعایت قوانین آموزشی (تقدم و تاخردروس) و سقف تعداد واحد هر ترم توسط دانشجو الزامی است.
- جهت اخذ دروس پیش دانشگاهی و جبرانی با گروه هماهنگی شود.
- برنامه امتحانی پایان ترم با توجه به این سرفصل معین می گردد، بنابراین رعایت سرفصل از تداخل امتحانات جلوگیری می نماید.
- کارآموزی به تعداد ۲ واحد در ترم آخر اخذ شود.
- مجموع کل واحد ها (تخصصی و عمومی) ۸۷ واحد می باشد.
- مدیر گروه**
عمران
بابک غیاثوند

ترم اول							
عنوان درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	همنیاز	
ریاضی ۶	پایه	۳	۰	۳			۱
فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲		ریاضی ۶	۲
زمین شناسی کاربردی	اصلی	۲	۰	۲			۳
زبان پیش	پیش	۲	۰	۲			۴
فیزیک پیش	پیش	۲	۰	۲			۵
ریاضی پیش	پیش	۲	۰	۲			۶
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیش	۲	۰	۲			۷
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۰	۱	۱		فیزیک مکانیک	۸
دروس عمومی	عمومی						۹
ترم دوم							
ریاضی ۷	اصلی	۲	۰	۲	ریاضی ۶		۱۰
فیزیک حرارت	پایه	۲	۰	۲		ریاضی ۶	۱۱
آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۰	۱	۱		فیزیک حرارت	۱۲
استاتیک	اصلی	۲	۰	۲			۱۳
ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	تخصصی	۱	۰	۱	زمین شناسی کاربردی		۱۴
زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳			۱۵
آشنایی با مبانی نظری و معماری پروژه	اصلی	۱	۱	۲			۱۶
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	تخصصی	۱	۲	۳			۱۷
مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	۳	۰	۳			۱۸
تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱			۱۹
ترم سوم							
زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	زبان عمومی		۲۰
مقاومت مصالح	اصلی	۳	۰	۳	استاتیک		۲۱
نقشه برداری ساختمان	تخصصی	۱	۲	۳			۲۲
متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	۲	آشنایی با مبانی نظری و معماری پروژه		۲۳
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	تخصصی	۱	۱	۲	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور		۲۴
آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی	۰	۱	۱	مکانیک خاک و پی سازی		۲۵
آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	تخصصی	۰	۱	۱	مکانیک خاک و پی سازی		۲۶
تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲	۰	۲			۲۷
دروس عمومی	عمومی						۲۸
ترم چهارم							
تحلیل مقدماتی سازه ها	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح		۲۹
تجهیز و راه اندازی کارگاه	اصلی	۲	۰	۲			۳۰
محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۲	آشنایی با مبانی نظری و معماری پروژه - نقشه برداری ساختمانی		۳۱
کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	تخصصی	۰	۱	۱	مقاومت مصالح		۳۲
کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی	۰	۱	۱			۳۳
کارگاه تاسیسات برقی	اصلی	۰	۱	۱			۳۴
کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	۱	۱	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۳۵
اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲			۳۶
کارآفرینی و پروژه ساختمان	تخصصی	۲	۱	۳			۳۷
دروس عمومی	عمومی						۳۸
ترم پنجم							
محاسبات ساختمان های فلزی	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح		۳۹
محاسبات ساختمان های بتنی	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح		۴۰
آئین نامه های ساختمانی	تخصصی	۲	۰	۲	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات فلزی و بتنی	۴۱
کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۲۴۰ ساعت		۴۲
دروس عمومی	عمومی						۴۳

توجه

دروس عمومی شامل (اندیشه اسلامی، فارسی، زبان عمومی، اخلاق اسلامی، تنظیم خانواده، تربیت بدنی، و خوانی قرآن مجید و وصایای حضرت امام (ره)) می باشد که دانشجویان محترم می بایست در ترم های پیشنهادی اقدام به اخذ و گذراندن این دروس نمایند.