



مجموع: ۹۰ واحد	دروس جبرانی: ۴ واحد	دروس اصلی (تفصیلی): ۵۳ واحد	دروس عمومی: ۱۵ واحد	دروس پایه: ۹ واحد
----------------	---------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------

ترم اول

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۳	نظری	
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	نظری/عملی	
زمین شناسی کاربردی	۲	نظری	
مصالح ساختمانی	۱	نظری	(زمین شناسی کاربردی)
زبان پیش دانشگاهی	۴	نظری	
فیزیک حرارت	۱/۵	نظری	(ریاضیات عمومی و مقدمات آمار)
آز فیزیک	۰/۵	عملی	(فیزیک حرارت)
فیزیک مکانیک	۲	نظری	(ریاضیات عمومی و مقدمات آمار)
اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری	
تربیت بدنی ۱	۱	عملی	
آشنایی با دفاع مقدس	۲	نظری	
مجموع	۲۱		

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
اجزای ساختمان و کارگاه	۳	نظری/عملی	زمین شناسی کاربردی - مصالح ساختمانی - نقشه کشی ساختمان با رایانه
اجزای ساختمان ها با مصالح سنتی و پروژه	۲	نظری/عملی	نقشه کشی ساختمان با رایانه - اجزای ساختمان و کارگاه
مکانیک خاک	۱	نظری	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار - استاتیک - فیزیک حرارت - آز فیزیک - زمین شناسی کاربردی - مصالح ساختمانی
محاسبات فنی ۲ (مقاومت مصالح)	۲	نظری	محاسبات فنی ۱ (استاتیک)
کارهای چوبی و کارگاه	۲	نظری/عملی	
ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	نظری	اجزا ماشین موتور کارگاه
تکنولوژی بتن	۲	نظری	زمین شناسی کاربردی - مصالح ساختمانی
آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	عملی	(مکانیک خاک)
زبان فنی (تخصصی)	۲	نظری	زبان عمومی
آزمایشگاه بتن	۱	عملی	(تکنولوژی بتن)
اخلاق اسلامی	۲	نظری	
مجموع	۲۰		

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

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
محاسبات فنی ۱ (استاتیک)	۲	نظری	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار
نقشه کشی ساختمان (با رایانه)	۱	عملی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
اجزا ماشین موتور کارگاه	۱	نظری/عملی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان - فیزیک حرارت - آز فیزیک
نقشه برداری (نظری)	۲	نظری	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار
عملیات نقشه برداری	۱	عملی	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار - (نقشه برداری (نظری))
زبان عمومی	۳	نظری	زبان پیش دانشگاهی
کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	نظری/عملی	فیزیک حرارت - آز فیزیک
کارگاه تاسیسات برقی	۱	نظری/عملی	فیزیک حرارت - آز فیزیک
قوانین و روابط کار*	۱	نظری	
ایمنی و بهداشت*	۱	نظری	
فارسی عمومی	۳	نظری	
کارآموزی ۱ (کاربینی)	۲		۳۰۰ ساعت - از ترم ۲ به بعد
دروس ستاره دار حتما همزمان با هم اخذ شود			
مجموع	۱۹		

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
محوطه سازی	۲	نظری	مکانیک خاک - آز مکانیک خاک - نقشه کشی ساختمان با رایانه - اجزای ساختمان و کارگاه
نقشه کشی اجرایی	۲	نظری/عملی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان نقشه کشی ساختمان با رایانه
متره و برآورد پروژه	۲	نظری/عملی	نقشه کشی ساختمان با رایانه - اجزای ساختمان و کارگاه - (نقشه کشی اجرایی)
تعمیر و نگهداری	۱	نظری/عملی	
کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	عملی	
تجهیز و اداره کارگاه	۲	نظری	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی - اجزای ساختمان و کارگاه - (محوطه سازی)
تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	نظری	محاسبات فنی ۲
اجرا و محاسبات ساختمان های بتنی	۲	نظری	محاسبات فنی ۲ - (اجزای ساختمانها با مصالح سنتی و پروژه)
اجرا و محاسبات ساختمان های فلزی	۲	نظری	محاسبات فنی ۲ - (اجزای ساختمانها با مصالح سنتی و پروژه)
کارآموزی ۲ (کارروزی)	۲		پس از ۵۴ واحد درسی
دانش خانواده و جمعیت	۲	نظری	
مجموع	۲۰		