



بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی لامعی گرگانی
جدول دروس رشته کاردانی پیوسته ساختمان - کارهای عمومی ساختمان

دروس اصلی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی (۲)	۲	۰	-
۲	استاتیک	۲	۰	-
۳	مقاومت مصالح	۳	۰	استاتیک
۴	زمین شناسی کاربردی	۲	۰	-
۵	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۰	-
۶	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	-
۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	-
۸	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۰	-
۹	کارگاه تاسیسات برقی	۰	۱	-
۱۰	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۰	۱	-
۱۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	-
جمع کل واحدهای عمومی		۱۳		
جمع کل واحدهای اصلی		۲۲		

دروس عمومی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	-
۳	زبان فارسی	۳	۰	-
۴	زبان خارجی	۳	۰	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	-
۵	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	-
۶	دانش و جمعیت خانواده	۲	۰	سال آخر
جمع کل واحدهای عمومی		۱۳		

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی
۲	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی	۲	۰	مقاومت مصالح
۳	محاسبات ساختمانهای بتونی	۲	۰	مقاومت مصالح
۴	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱	۱	-
۵	متره و برآورد	۱	۱	آشنایی مبانی نظری معماری و پروژه
۶	آئین نامه های ساختمان	۲	۰	مکانیک خاک و پی سازی روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی - محاسبات ساختمانهای بتونی
۷	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۰	زمین شناسی کاربردی
۸	نقشه برداری ساختمان	۲	۱	-
۹	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	نقشه برداری ساختمان - آشنایی مبانی نظری
۱۰	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲	-
۱۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۰	۱	مقاومت مصالح
۱۲	کارآموزی (۲)	۰	۲	-
۱۳	اصول سرپرستی	۲	۰	-
۱۴	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۰	مقاومت مصالح
۱۵	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی
۱۶	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی
جمع کل واحدهای تخصصی		۳۰		

دروس پایه				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	۰	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	۰	ریاضی عمومی (۱)
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۰	۱	فیزیک مکانیک
۴	فیزیک حرارت	۲	۰	ریاضی عمومی (۱)
۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۰	۱	فیزیک حرارت
جمع کل واحدهای پایه		۹		

دروس پیش دانشگاهی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	-
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-
جمع کل واحدهای پیش دانشگاهی		۶		

جمع کل واحدها: ۸۰ واحد

تذکرات : مسئولیت رعایت پیشنیاز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد. در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود. دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد. رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.

چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد