



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی پارسیان

برنامه ترمی کاردانی پیوسته کارهای عمومی ساختمان

ترم اول

نوع	پیشنیاز/پیشنیاز(*)	تعداد واحد	نام درس
جبرانی	----	۲	ریاضی پیش
جبرانی	----	۲	فیزیک پیش
جبرانی	----	۲	زبان پیش
پایه	----	۲	رسم فنی
اصلی	----	۳	زمین شناسی و مصالح ساختمانی
اصلی	----	۱	کارگاه جوشکاری و ورق کاری
اصلی	----	۱	قوانین و روابط کار
اصلی	----	۱	ایمنی و بهداشت
اصلی	----	۱	تعمیر و نگهداری
		۱۵	جمع واحد:

ترم دوم

نوع	پیشنیاز/پیشنیاز(*)	تعداد واحد	نام درس
پایه	ریاضی پیش	۴	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار
پایه	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(*)	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه
پایه	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(*)	۲	فیزیک مکانیک
اصلی	رسم فنی	۲	نقشه کشی ساختمان
اصلی	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه
عمومی	----	۳	زبان خارجه
عمومی	----	۱	تربیت بدنی (۱)
		۱۷	جمع واحد:

ترم تابستان 1

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
کارآموزی (۱)- کاربرینی	۲	پس از ترم دوم	تخصصی
زبان فارسی	۳	----	عمومی
جمع واحد:	۵		

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
محاسبات فنی ۱ (استاتیک)	۲	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	اصلی
نقشه برداری و عملیات	۳	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	اصلی
نقشه کشی اجرایی	۳	رسم فنی، نقشه کشی ساختمان	تخصصی
اجزا ساختمان و کارگاه	۳	زمین شناسی و مصالح ساختمانی، نقشه کشی ساختمان	تخصصی
زبان فنی	۲	زبان خارجی	اصلی
کارهای چوبی و کارگاه	۲	----	اصلی
اخلاق اسلامی	۲	----	عمومی
جمع واحد:	۱۷		

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز(*)	نوع
محاسبات فنی ۲ (مقاومت مصالح)	۲	محاسبات فنی ۱ (استاتیک)	اصلی
مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	محاسبات فنی ۱، زمین شناسی و مصالح ساختمانی	اصلی
اجزا ماشین، موتور ها و کارگاه	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه،	اصلی
کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه،	اصلی
اجرا ساختمانها با مصالح سنتی و پروژه	۳	اجزا ساختمان و کارگاه، نقشه کشی ساختمان	تخصصی
معارف اسلامی ۱	۲	----	عمومی
جمعیت و تنظیم خانواده	۲	----	عمومی
جمع واحد:	۱۵		

ترم پنجم

نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز/هم‌نیاز(*)	نوع
ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۲	اجزا ماشین، موتور ها و کارگاه	اصلی
اجرا ساختمانهای بتنی	۲	تکنولوژی بتن و آرمایشگاه، ماشین آلات ساختمانی(*)	تخصصی
اجرا ساختمانهای فلزی	۲	ماشین آلات ساختمانی(*)	تخصصی
متره و برآورد پروژه	۲	نقشه کشی ساختمان، نقشه کشی اجرایی	تخصصی
محوطه سازی	۳	اجزا ساختمان و کارگاه، مکانیک خاک و آرمایشگاه	تخصصی
تجهیز و اداره کارگاه	۲	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی(*)، محوطه سازی(*)	تخصصی
کارآموزی(۲)- کارورزی	۱	----	تخصصی
جمع واحد:	۱۴		

حمید رضاحانی
مدیر گروه عمران و معماری