

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز پیرانشهر

برنامه ترم اول مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
پیش	---	---	---	۲	ریاضی پیش	۱
پیش	---	---	---	۲	فیزیک پیش	۲
پیش	---	---	---	۲	زبان پیش	۳
پیش	---	---	---	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴
جبرانی	---		۱	۱	نقشه برداری ساختمان جبرانی	۵
جبرانی	---	---	---	۲	ایستایی ساختمان	۶
جبرانی	---	---	---	۱	فناوری ساختمان های فلزی	۷
جبرانی	---	---	---	۱	محاسبات فنی	۸
اصلی	---	---	---	۲	زمین شناسی کاربردی	۹
اصلی	---	---	۱	---	کارگاه تاسیسات برقی	۱۰
عمومی	---		---	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱۱
عمومی	---	---	۱	---	تربیت بدنی	۱۲
۲۰			۳	۱۷	مجموع تعداد واحد ها	

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز پیرانشهر

برنامه ترم دوم مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان - کارهای عمومی ساختمان

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
جبرانی	---	---	۱	---	نقشه کشی فنی ساختمان	۱
جبرانی	---	---	۱	---	کارگاه سفت کاری	۲
پایه	---	ریاضی پیش	---	۳	ریاضی عمومی (۱)	۳
پایه	---	فیزیک پیش	---	۲	فیزیک مکانیک	۴
پایه	فیزیک مکانیک	---	۱	---	آز- فیزیک مکانیک	۵
اصلی	---	ایستایی ساختمان	---	۲	استاتیک	۶
اصلی	---	---	۱	---	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۷
اصلی	----	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۸
تخصصی	---	نقشه برداری ساختمان جبرانی	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	۹
عمومی	---	زبان پیش	---	۳	زبان خارجه	۱۰
عمومی	---	---	---	۱	وصایای امام	۱۱
۲۰			۶	۱۴	مجموع تعداد واحدها	

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز پیرانشهر

برنامه ترم سوم مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	فیزیک حرارت	۲	---	فیزیک پیش	---	پایه
۲	آز-فیزیک حرارت	---	۱	---	فیزیک حرارت	پایه
۳	مکانیک خاک و پی سازی	۳	---	---	---	اصلی
۴	ریاضی عمومی (۲)	۲	---	ریاضی عمومی (۱)	---	اصلی
۵	مقاومت مصالح	۳	---	استاتیک	---	اصلی
۶	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	نقشه کشی فنی ساختمان	---	اصلی
۷	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	---	---	---	اصلی
۸	اصول سرپرستی	۲	---	---	---	تخصصی
۹	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	---	زمین شناسی کاربردی	---	تخصصی
۱۰	دفاع مقدس	۲	---	---	---	عمومی
مجموع تعداد واحد ها			۱۸	۲	۲۰	

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز پیرانشهر

برنامه ترم چهارم مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
اصولی	---	---	---	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	
تخصصی	---	زبان خارجه	---	۲	زبان فنی	۱
تخصصی	---	---	۲	۱	تکنولوژی کارگاه قالب بندی	۲
تخصصی	---	مقاومت مصالح	---	۲	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی	۳
تخصصی	---	مقاومت مصالح	---	۲	محاسبات ساختمان های بتنی	۴
تخصصی	---	---	۱	۱	نقشه کشی ساختمان های بتنی	۵
تخصصی	----	مقاومت مصالح	---	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	۶
تخصصی	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی- محاسبات ساختمان های بتنی	مکانیک خاک و پی سازی	---	۲	آیین نامه ساختمانی	۷
عمومی	---	---	---	۱	قرآن	۸
عمومی	---	---	---	۲	مبانی و مفاهیم	۹
۲۰			۳	۱۷	مجموع تعداد واحد ها	

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز پیرانشهر

برنامه ترم پنجم مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
تخصصی	---	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	مترو برآورد	۱
تخصصی		آشنایی با مبانی معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمان	۱	۱	محوطه سازی و پروژه	۲
تخصصی	---	مکانیک خاک و پی سازی	۱	---	آز مکانیک خاک	۳
تخصصی	---	مکانیک خاک و پی سازی	۱	---	آز بتن و سایر مصالح	۴
تخصصی	---	فناوری ساختمان های فلزی - مقاومت مصالح	۱	---	کارگاه اسکلت فلزی	۵
تخصصی	---	---	۲	---	کارآموزی ۲	۶
تخصصی	---	---	۱	۲	کارآفرینی	۷
عمومی	---	---	---	۳	زبان فارسی	۸
عمومی	---	---	---	۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۹
۱۷			۸	۹	مجموع تعداد واحد ها	