

(آرایش دروس کارشناسی ناپوسته ساختمان - کارهای عمومی ساختمان موسسه غیر انتفاعی - غیر دولتی مقدس اردبیلی ورودی ۹۴ به بعد) (برای رشته های مرتبط)

تـــرم دوم					تـــرم اول						
همینياز	پيشنياز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	همند ياز	پيشنياز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		نظري	عملي					نظري	عملي		
	.....		۲	عمومي	دانش خانواده (دانشجویانی که در کاردانی پاس نکرده اند)		.....		۲	عمومي	ادبيشه اسلامي ۲
	رياضي عمومي ۱		۳	پايه	رياضي عمومي ۲		ايستايي (جبراني)		۳	پايه	مقاومت مصالح ۱
	امار و احتمالات مهندسي (جبراني) و برنامي نويسي کامپيوتر (جبراني)		۲	پايه	محاسبات عددي		امار و احتمالات مهندسي جبراني		۲	اجباري	اصول مديريت ساخت
	مقاومت مصالح ۱		۳	پايه	مکانیک ساختمان						
	ايستايي (جبراني)		۳	اجباري	مکانیک سیالات و هیدرولیک		رسم فني و نقشه کشي (جبراني)		۲	اجباري	طراحي معماری و شهرسازی
	طراحي معماری و شهرسازی		۲	اجباري	اجزای ساختمان		زمین شناسي (جبراني)		۳	اجباري	مکانیک خاک و مهندسي پی
	مکانیک خاک و مهندسي پی-تکنولوژی بتن (جبراني)		۳	اجباري	راهسازی و روسازی		.....		۲	پايه	نحوه اجزای تاسيسات برقی ساختمان
			۲	عمومي	اشنایي با دفاع مقدس		.....		۲	پايه	نحوه اجزای تاسيسات مکانیکی ساختمان
							تربيت بدني ۱		۱	عمومي	ورزش ۱ (تربيت بدني ۲)
جمع					18	جمع					16
تـــرم چهارم					تـــرم سوم						
همینياز	پيشنياز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	همند ياز	پيشنياز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		نظري	عملي					نظري	عملي		
	.....		۲	عمومي	انقلاب اسلامي ايران		.....		۲	عمومي	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي
	مقاومت مصالح ۱-تکنولوژی بتن (جبراني)		۲	اجباري	روشهای مرمت ابنیه		تکنولوژی بتن (جبراني)		۲	اجباري	مقررات ملی ساختمان
	ساختمان های بتن ارمه		۲	اجباري	اجزای سازه های بتنی		مکانیک ساختمان		۳	اجباري	ساختمان های بتن ارمه
	مقررات ملی ساختمان		۲	اجباري	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان		بعد از گزراندن حداقل ۳۰ واحد		۱	اجباري	کارآموزی ۱
	مقررات ملی ساختمان		۲	اختياري	قراردادها و میانی حقوقی		مکانیک ساختمان		۳	اجباري	ساختمان های فولادی
	کارآموزی ۱-بعد از گزراندن ۶۰ واحد		۱	اجباري	کارآموزی ۲		اصول مديريت ساخت		۲	اجباري	ایمنی کارگاه
	راهسازی و روسازی		۲	اختياري	روسازی های بتنی و اسفالتی		راهسازی و روسازی		۲	اختياري	نگهداری راه ابنیه
	ساختمان های فولادی		۱	اختياري	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه		مقاومت مصالح ۱		۱	اختياري	متون اسلامي
	ساختمان های بتن ارمه		۲		قالب و قالب بندی						ازمایشهای مخرب و غیر مخرب
جمع					۱۷	جمع					18

## نکات مهم:

- ۱- دروس ستاره دار، دروس جبرانی هستند فقط دانشجویان ملزم به گذراندن آنها هستند که دیپلم آنها کار و دانش است.
- ۲- رعایت آرایش دروس الزامی است.
- ۳- رعایت دروس پیشنهادی و هم‌نیاز الزامی است در غیر اینصورت در هر مرحله از تحصیل که مشخص شود درسی بدون رعایت پیشنهادی و هم‌نیاز انتخاب و پاس شده است نسبت به حذف آن اقدام خواهد شد.
- ۴- رعایت پیشنهادی و هم‌نیاز به عهده دانشجو است.
- ۵- دانشجوی مشروط حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را در هر ترم ندارد.
- ۶- دانشجویان ترم آخر و معدل ۱۷ و بالاتر می‌توانند در هر ترم حداکثر ۲۴ واحد انتخاب نمایند.
- ۷-

مدیر گروه ساختمان

سید مجتبی اطهر