

جارت درسی کاردانی پیوسته رشته عمران ( دانشگاه آزاد اسلامی واحد میوان) - ویرایش شده ۲۰/۰۵/۹۳

ترم اول										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	فیزیک پیش دانشگاهی	2	0	2	پیش	2	----	----	2	
2	ریاضی پیش دانشگاهی	2	0	2	پیش	2	----	----	2	
3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	1	1	پیش	4	----	----	2	
4	زبان پیش دانشگاهی	2	0	2	پیش	2	----	----	2	
5	اندیشه اسلامی (1)	2	0	2	عمومی	3	----	----	3	
6	زمن شناسی کاربردی	2	0	2	اصلی	3	----	----	3	
7	کارگاه تأسیسات مکانیکی	1	1	0	اصلی	4	----	----	4	
8	کارگاه تأسیسات برقی	1	1	0	اصلی	4	----	----	4	
9	تربیت بدنی (1)	1	1	0	عمومی	2	----	----	2	
10	دانش خانواده و جمعیت	2	0	2	عمومی	2	----	----	2	
11	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	3	2	1	تخصصی	7	----	----	7	

کل واحدهای ترم 20

ترم سوم										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	اخلاق و تربیت اسلامی	2	0	2	عمومی	2	----	----	2	
2	ریاضی ۳	2	0	2	اصلی	2	----	----	2	
3	فیزیک مکانیک	2	0	2	پایه	2	ریاضی ۲	----	2	
4	آز - فیزیک حرارت	1	1	0	پایه	2	فیزیک حرارت	----	2	
5	مقاومت مصالح	3	0	3	اصلی	3	استاتیک	----	3	
6	آز بتن و سایر مصالح	1	1	0	تخصصی	3	مکانیک خاک و پی سازی	----	3	
7	زبان قبی	2	0	2	تخصصی	2	زبان خارجه	----	2	
8	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	2	1	1	اصلی	3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	----	3	
9	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	3	1	2	اصلی	4	----	----	4	
10	روش های قرآن کریم	1	0.5	0.5	عمومی	1.5	----	----	1.5	
11	مکانیک خاک	1	1	0	تخصصی	3	مکانیک خاک و پی سازی	----	3	
12	آز- فیزیک مکانیک	1	1	0	پایه	2	فیزیک مکانیک	----	2	

کل واحدهای ترم 21

ترم پنجم										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	محاسبات ساختمانهای بتنی	2	0	2	تخصصی	2	مقاومت مصالح	----	2	
2	کارآفرینی	3	1	2	اصلی	4	----	----	4	
3	کارآموزی (۲)	2	2	0	تخصصی	240	----	----	240	

کل واحدهای ترم 7

ترم دوم										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	ریاضی ۶	3	0	3	پایه	3	ریاضی پیش دانشگاهی	----	3	
2	فیزیک حرارت	2	0	2	پایه	2	ریاضی ۶	----	2	
3	استاتیک	2	0	2	اصلی	2	ریاضی ۶	----	2	
4	مکانیک خاک و پی سازی	3	0	3	اصلی	3	زمن شناسی کاربردی	----	3	
5	زبان خارجه	3	0	3	عمومی	3	زبان پیش دانشگاهی	----	3	
6	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	1	0	1	تخصصی	1	زمن شناسی کاربردی	----	1	
7	نقشه برداری ساختمانی	3	1	2	تخصصی	6	----	----	6	
8	اصول سردرستی سازمان	2	0	2	تخصصی	2	----	----	2	
9	وسایلی اعم (ره)	1	0	1	عمومی	1	----	----	1	

کل واحدهای ترم 20

ترم چهارم										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	تحلیل مقدماتی سازه ها	2	0	2	تخصصی	2	مقاومت مصالح	----	2	
2	محاسبات ساختمانهای فلزی	2	0	2	تخصصی	2	مقاومت مصالح	----	2	
3	تعمیر و نگهداری ساختمان	2	0	2	اصلی	2	----	----	2	
4	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	2	1	1	تخصصی	4	محاسبات ساختمانهای بتنی	----	4	
5	آیین نامه های ساختمانی	2	0	2	تخصصی	2	مکانیک خاک و پی سازی	قشری - محاسبات ساختمانهای بتنی	2	
6	متره و پروارد	2	1	1	تخصصی	4	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	----	4	
7	معرفی سازی و پروژه	2	1	1	تخصصی	4	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمانی	----	4	
8	قارسی عمومی	3	0	3	عمومی	3	----	----	3	
9	تجهیز و راه اندازی کارگاه	2	0	2	اصلی	2	----	----	2	
10	کارگاه اسکلت فلزی و چوبکامری	1	1	0	تخصصی	4	مقاومت مصالح	----	4	

کل واحدهای ترم 20

دروس چهارمی (مخصوص دیپلمه های کار و دانش)										
ردیف	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	ساعات	پیش نیاز	هم نیاز	چسب	ردیف
		تئوری	عملی	جمع						
1	مقاومت مصالح مقدماتی	2	0	2	پیش	2	----	----	2	
2	نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی	1	1	0	پیش	2	----	----	2	
3	نقشه کشی ساختمان (۲)	1	1	0	پیش	2	----	----	2	
4	نقشه برداری عمومی	2	1	1	پیش	3	----	----	3	

کل واحدهای چهارمی دیپلمه های کار و دانش 6