

(جدید)

لیست دروس کاردانی فنی عمران امور پیمانها - واحد کل ۷۳ + ۴ واحد جبرانی

مرکز آموزش علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری های استان خراسان رضوی

ترم تابستان		
ردیف	نام درس	واحد عملی
۱۸	کارورزی ۱	۲
جمع	۲	

ترم دوم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۸	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۰	۲
۹	زبان فنی	۲	۰
۱۰	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰
۱۱	ازمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱
۱۲	استاتیک	۲	۰
۱۳	تکنولوژی بتن	۲	۰
۱۴	ریاضی عمومی	۲	۰
۱۵	درس عمومی	۲	۰
۱۶	مهارت مشترک	۲	۰
۱۶	مهارت مشترک	۲	۰
جمع کل	۱۹		

ترم اول			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱	کاربینی	۰	۱
۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۰	۱
۳	درس عمومی	۳	۰
۴	درس عمومی	۳	۰
۵	فیزیک مکانیک	۳	۰
۶	شناخت مواد و مصالح ساختمان	۲	۰
۷	روش هایی اجرایی ساختمان	۲	۰
جمع کل	۱۵		

ردیف	درس پایه	تعداد واحد
۱	فیزیک مکانیک	۳
۲	رسم فنی	۱
۳	ریاضی عمومی	۲
۴	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۲

ترم چهارم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۲۸	انالیز بها	۲	۰
۲۹	نرم افزارهای کاربردی متره و برآورد	۰	۱
۳۰	پروژه سازه های بتنی	۰	۲
۳۱	پروژه سازه های فلزی	۰	۲
۳۲	کارورزی ۲	۰	۲
۳۳	ایبیین نامه و مقررات ملی ساختمان	۰	۲
۳۴	مهارت مشترک	۲	۰
۳۵	درس عمومی	۲	۰
۳۶	درس عمومی	۲	۰
۳۷			
جمع کل	۱۷		

ترم سوم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱۹	متره و برآورد	۲	۰
۲۰	مقاومت مصالح	۲	۰
۲۱	سازه های بتنی	۲	۰
۲۲	سازه های فلزی	۲	۰
۲۳	امور پیمان ها	۳	۰
۲۴	ازمایشگاه جوشکاری	۰	۲
۲۵	مکانیک خاک	۲	۰
۲۶	مهارت مشترک	۲	۰
۲۷	نقشه برداری	۰	۲
	درس عمومی	۰	۱
جمع کل	۲۰		

ردیف	درس مهارت مشترک	تعداد واحد
۱	ایمینی بهداشت محیط کار	۲
۲	اصول سرپرستی	۲
۳	مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲
۴	مبانی کنترل کیفیت	۲

ردیف	درس عمومی	تعداد واحد
۱	فارسی	۳
۲	زبان خارجه عمومی	۳
۳	تربیت بدنی	۱
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲
۶	(اخلاق اسلامی) یا (دفاع مقدس) یا (آئین زندگی)	۲

● شرایط اخذ کارورزی:
معدل زیر ۱۷ : ۱۲ واحد + ۲ واحد کارورزی
معدل بالای ۱۷ : ۱۶ واحد + ۲ واحد کارورزی
● دروس ریاضی پیش دانشگاهی و فیزیک پیش دانشگاهی جزو دروس جبرانی می باشد، در صورتی که دانشجو یکی از شرایط زیر را داشته باشد نیاز به گذراندن آنها نیست: # دیپلم دانشجو ریاضی فیزیک باشد # پیش دانشگاهی تجربی بوده و بیشتر از سه سال از زمان اخذ مدرک نگذشته باشد.

- مدت مجاز تحصیل برای هر دانشجو ۴ ترم می باشد.
- در صورت گذراندن بیشتر از ۵۰ واحد مجاز به اخذ کارورزی ۲ می باشید
- تعداد ترم مجاز مشروط یک ترم می باشد و در صورت دو ترم مشروطی اخراج از تحصیل می باشید.
- از دروس اخلاق اسلامی ، دفاع مقدس ، آئین زندگی فقط یک درس را باید پاس کنید .
- در هر ترم تنها مجاز به اخذ یک درس عمومی از گروه معارف می باشید - بجز نیمسال آخر در صورت عدم شرکت در امتحان و یا کلاس بدون اطلاع مدرس و یا آموزش نمره صفر ثبت میشود