

(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 اول				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	کاربینی	۰	۱	-
۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۰	۱	-
۳	فیزیک مکانیک	۳	۰	-
۴	شناخت مواد و مصالح ساختمان	۲	۰	-
۵	روش هایی اجرایی ساختمان	۲	۰	-
۶	مبانی رایانه و برنامه نویسی	۰	۲	-
۷	فارسی عمومی	۳	۰	-
۸	زبان خارجه عمومی	۳	۰	-
جمع کل	۱۷			

ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۹	زبان فنی	۲	۰	
۱۰	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	
۱۱	ازمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	
۱۲	استاتیک	۲	۰	فیزیک مکانیک
۱۳	تکنولوژی بتن	۲	۰	شناخت مواد و مصالح ساختمان
۱۴	ریاضی عمومی	۲	۰	
۱۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	
۱۶	مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲	۰	
۱۷	ایمنی بهداشت محیط کار	۲	۰	
جمع کل	۱۷			

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

ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۸	متره و برآورد	۲	۰	
۱۹	مقاومت مصالح	۲	۰	استاتیک
۲۰	سازه های بتنی	۲	۰	استاتیک
۲۱	سازه های فلزی	۲	۰	استاتیک
۲۲	امور پیمان ها	۳	۰	
۲۳	ازمایشگاه جوشکاری	۰	۲	
۲۴	مکانیک خاک	۲	۰	فیزیک مکانیک
۲۵	نقشه برداری	۰	۲	ریاضی عمومی
۲۶	اصول سرپرستی	۲	۰	
۲۷	تربیت بدنی	۰	۱	
جمع کل	۲۰			

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۸	انالیز بها	۲	۰	متره و برآورد
۲۹	نرم افزارهای کاربردی متره و برآورد	۰	۱	متره و برآورد
۳۰	پروژه سازه های بتنی	۰	۲	
۳۱	پروژه سازه های فلزی	۰	۲	
۳۲	کارورزی ۲	۰	۲	کارورزی ۱
۳۳	اییین نامه و مقررات ملی ساختمان	۲	۰	
۳۴	مبانی کنترل کیفیت	۲	۰	
۳۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	
۳۶	دفاع مقدس	۲	۰	
جمع کل	۱۷			

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

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

ردیف	دروس 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

• 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 برای شما درج خواهد شد.

• شرایط اخذ کارورزی:

معدل زیر ۱۷ : ۱۲ واحد + ۲ واحد کارورزی

معدل بالای ۱۷ : ۱۶ واحد + ۲ واحد کارورزی

زمان اخذ کاربینی ترم اول ، کارورزی ۱ در اولین تابستان و کارورزی ۲ در ترم آخر می باشد

• 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.