

لیست دروس کاردانی حرفه ای امداد و نجات شهری- واحد کل ۲۳
دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری های استان خراسان رضوی

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

ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۲	اصول تهویه و دستگاه تنفسی	۱	۱	
۱۳	آبرسانی و کف رسانی	۱	۱	آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی
۱۴	تصادفات جاده ای	۱	۱	اصول و مبانی امداد و نجات
۱۵	کمکهای اولیه	۱	۱	
۱۶	مواد خطرناک	۱	۰	شیمی عمومی
۱۷	مقاومت سازه	۲	۰	
۱۸	مهارت مشترک	۲	۰	
۱۹	درس عمومی	۲	۰	
۲۰	فیزیک عمومی	۲	۰	
۲۱	درس عمومی	۲	۰	
جمع کل	۱۹			

ترم اول				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	کاربینی	۰	۱	-
۲	آشنایی و کاربرد نردبان های دستی	۰	۱	-
۳	آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی	۱	۱	-
۴	اصول و مبانی امداد و نجات	۱	۱	-
۵	ایمنی بهداشت حرفه ای	۱	۰	-
۶	شیمی عمومی	۲	۰	-
۷	درس عمومی	۳	۰	-
۸	مهارت مشترک	۲	۰	-
۹	دروس عمومی	۰	۱	-
۱۰	شنا	۰	۱	-
۱۱	مبانی حریق و الکتریسیته	۲	۰	-
جمع کل	۱۸			

ردیف	دروس پایه	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی	۲
۳	آمار عمومی	۱
۳	فیزیک عمومی	۲
۴	شیمی عمومی	۲
۵	مقاومت سازه	۲

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۳۲	مبانی سازمانی و ساختار تشکیلاتی	۱	۰	
۳۳	تمرینات عملیاتی	۰	۱	عملیات ترکیبی حریق و نجات
۳۴	آشنایی با بلایای طبیعی	۲	۰	اصول و مبانی امداد و نجات
۳۵	روش تدریس عملیاتی	۱	۱	مبانی حریق و الکتریسیته- ایمنی بهداشت حرفه ای
۳۶	آمار عمومی	۱	۰	ریاضی عمومی
۳۷	آسیب شناسی حوادث	۰	۱	اصول پیشگیری از حریق و حوادث
۳۸	آوار و آوار برداری	۱	۱	مقاومت سازه-اصول و مبانی امداد و نجات
۳۹	کارورزی ۲	۰	۲	کارورزی ۱
۴۰	زبان تخصصی	۲	۰	
۴۱	مهارت مشترک	۲	۰	
جمع کل	۱۶			

ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۳	عملیات ترکیبی حریق و نجات	۰	۱	اصول و مبانی امداد و نجات-آشنایی با هیدرولیک و پمپهای آتش نشانی-آشنایی و کاربرد نردبان های دستی-اصول تهویه و دستگاه تنفسی
۲۴	عملیات نجات در تونل ها و جاه ها	۱	۱	اصول و مبانی امداد و نجات
۲۵	اصول فرماندهی تیم	۱	۱	ایمنی بهداشت حرفه ای
۲۶	ریاضی عمومی	۲	۰	
۲۷	اصول پیشگیری از حریق و حوادث	۳	۰	مبانی حریق و الکتریسیته
۲۸	آشنایی با تجهیزات نجات شهری و هدایت خودروهای سنگین	۰	۲	
۲۹	درس عمومی	۳	۰	
۳۰	مهارت مشترک	۲	۰	
۳۱	درس عمومی	۲	۰	
جمع کل	۱۸			

ردیف	دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
۱	کارآفرینی	۲
۲	اصول سرپرستی	۲
۳	مستندسازی	۲
۴	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	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 (دفاع مقدس)	۲

• شرایط اخذ کارورزی برای ورودی های ۹۵ به بعد بشرح زیر است :
معدل زیر ۱۷ باشد ۱۲ واحد درسی به همراه ۲ واحد کارورزی
معدل بالای ۱۷ باشد ۱۶ واحد درسی به همراه ۲ واحد کارورزی
زمان اخذ کاربینی ترم اول ، کارورزی ۱ در اولین تابستان و کارورزی ۲ در ترم آخر می باشد

• مدت مجاز تحصیل برای هر دانشجو ۵ ترم می باشد
• در صورت گذراندن بیشتر از ۵۰ واحد مجاز به اخذ کارورزی ۲ می باشد
• تعداد ترم مجاز مشروط برای روی ۹۴۲ به بعد یک ترم می باشد و در صورت دو ترم مشروطی اخراج از تحصیل می باشد