

لیست دروس مهندسی فناوری ساختمان سازی - واحد کل ۶ + ۷ واحد جبرانی (جدید)
دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری های استان خراسان رضوی

ترم تابستان		
ردیف	نام درس	واحد عملی
۱۹	کارروزی ۱	۲
جمع کل	۲	

ردیف	دروس پایه	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	۳
۲	معادلات دیفرانسیل	۲

ردیف	دروس جبرانی	تعداد واحد
۱	مکانیک خاک ۱	۲
۲	استاتیک	۲
۳	مقاومت مصالح ۱	۲

ردیف	دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
۱	مدیریت کسب و کار بهره وری	۲
۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲
۳	کنترل پروژه	۲

ردیف	دروس عمومی	تعداد واحد
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲
۳	ورزش ۱	۱
۴	دانش خانواده و جمعیت(در صورتی که در کاردانی نگذرانند)	۲
۵	اندیشه اسلامی ۲	۲
۶	انقلاب اسلامی یا دفاع مقدس یا اندیشه سیاسی امام خمینی	۲

ترم دوم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱۰	فناوری قالب بندی و ارما تورگذاری	۰	۲
۱۱	تاسیسات ساختمان	۳	
۱۲	معادلات دیفرانسیل	۲	
۱۳	ازمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱
۱۴	مکانیک خاک ۲	۲	۰
۱۵	نقشه برداری و عملیات	۱	۲
۱۶	مهارت مشترک	۲	۰
۱۷	درس عمومی	۲	
۱۸	درس عمومی	۰	۱
جمع کل	۱۷		

ترم چهارم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۳۰	کارگاه جوشکاری	۰	۱
۳۱	کاربرد نرم افزارهای مهندسی عمران	۰	۱
۳۲	درس عمومی	۲	۰
۳۳	سازه های بتن مسلح	۳	۰
۳۴	سازه های فولادی	۳	
۳۵	پروژه سازه های فولادی	۰	۱
۳۶	پروژه سازه های بتن مسلح	۰	۱
۳۷	کارروزی ۲	۰	۲
۳۸	مهارت مشترک	۲	
جمع کل	۱۶		

● شرایط اخذ کارروزی بشرح زیر است :

معدل زیر ۱۷ = ۱۲ واحد درسی + ۲ واحد کارروزی
معدل بالای ۱۷ = ۱۶ واحد درسی + ۲ واحد کارروزی
زمان اخذ کاربینی ترم اول . کلروزی، ایدر اولین تابستان و کارروزی ۲ در ترم آخر می باشد

ترم اول			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱	کاربینی	۰	۱
۲	طراحی معماری	۰	۱
۳	ازمایشگاه مصالح ساختمانی	۰	۱
۴	مواد و مصالح ساختمانی	۲	۰
۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۰
۶	اصول و مبانی معماری	۲	
۷	درس عمومی	۲	۰
۸	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	۰
۹	مقاومت مصالح ۲	۲	۰
جمع کل	۱۶		

ترم سوم			
ردیف	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۲۰	پی و پی سازی	۲	۰
۲۱	طراحی فنی ساختمان	۱	۱
۲۲	مدیریت ساخت	۲	۰
۲۳	پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان	۰	۲
۲۴	بارگذاری	۲	۰
۲۵	تحلیل سازه ها	۳	۰
۲۶	مهارت مشترک	۲	۰
۲۷	ازمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۰	۱
۲۸	ازمایشگاه مقاومت مصالح ۲	۰	۱
۲۹	درس عمومی	۲	۰
جمع کل	۱۹		

- مدت مجاز تحصیل برای هر دانشجو ۴ ترم می باشد
- دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها غیر از عمران-ساختمان-راهسازی -نقشه برداری باشد ملزم به گذراندن ۶ واحد جبرانی (مکانیک خاک-۱- استاتیک- مقاومت مصالح ۱) می باشند
- در صورت گذراندن بیشتر از ۵ واحد مجاز به اخذ کارروزی ۲ می باشند
- تعداد ترم مجاز مشروط یک ترم می باشد و در صورت دو ترم مشروطی اخراج از تحصیل می باشند
- از دروس انقلاب اسلامی ، دفاع مقدس و اندیشه سیاسی امام خمینی تنها یک درس را به انتخاب خود باید پاس کنید ، در صورت اخذ بیشتر از ۲ درس از دروس مذکور مشکل آموزشی خواهید داشت
- 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