

لیست دروس مهندسی فناوری عمران - حمل و نقل شهری - واحد کل ۶۹+۶ واحد جبرانی

دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداری های استان خراسان رضوی

ترم اول				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	کاربینی	۰	۱	-
۲	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	-
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲		-
۴	طراحی و برنامه ریزی شهری	۳	۰	-
۵	نقشه کشی به کمک کامپیوتر	۰	۲	-
۶	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	-
۷	درس عمومی	۲		-
۸	مهارت مشترک	۲		-
۹	درس عمومی	۲		
جمع کل		۱۷		

ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۰	مهندسی ترافیک ۲	۲		ریاضی عمومی ۲
۱۱	کارگاه مهندسی ترافیک ۲	۰	۱	ریاضی عمومی ۲
۱۲	تحقیق در عملیات	۲		ریاضی عمومی ۲-آمار و احتمالات مهندسی
۱۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳		ریاضی عمومی ۲-طراحی و برنامه ریزی شهری
۱۴	اقتصاد مهندسی	۲		آمار و احتمالات مهندسی
۱۵	نقشه برداری ۲	۱		
۱۶	عملیات نقشه برداری ۲	۰	۱	
۱۷	درس عمومی	۰	۱	
۱۸	مهارت مشترک	۲		
جمع کل		۱۵		

ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۰	کارگاه برنامه ریزی حمل و نقل	۰	۱	ریاضی عمومی ۲
۲۱	طرح هندسی راه	۲	۰	ریاضی عمومی ۲
۲۲	کارگاه طرح هندسی راه	۰	۱	
۲۳	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲	۰	ریاضی عمومی ۲-تحقیق در عملیات
۲۴	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در حمل و نقل	۰	۳	مهندسی ترافیک ۲-برنامه ریزی حمل و نقل
۲۵	روسازی راه	۲	۰	
۲۶	اقتصاد حمل و نقل	۲	۰	اقتصاد مهندسی
۲۷	درس عمومی	۲		
۲۸	مهارت مشترک	۲		
جمع کل		۱۷		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۹	زبان تخصصی پیشرفته	۲	۰	
۳۰	محیط زیست شهری	۲	۰	طراحی و برنامه ریزی شهری
۳۱	مدیریت و ایمنی حمل و نقل	۱	۰	برنامه ریزی حمل و نقل-طرح هندسی راه
۳۲	کارگاه ایمنی حمل و نقل	۰	۱	
۳۳	ارزیابی مطالعات و پروژه های حمل و نقل	۲	۰	برنامه ریزی حمل و نقل-اقتصاد حمل و نقل-برنامه ریزی و کنترل پروژه
۳۴	کارگاه ارزیابی مطالعات و پروژه های حمل و نقل	۰	۱	
۳۵	پروژه	۰	۳	مهندسی ترافیک ۲-برنامه ریزی حمل و نقل
۳۶	مهارت مشترک	۲		
۳۷	کارورزی ۲	۰	۲	کارورزی ۱
۳۸	درس عمومی	۲		
جمع کل		۱۸		

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

ردیف	دروس پایه	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	۲
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲
۳	نقشه کشی به کمک کامپیوتر	۲
۴	کارگاه کامپیوتر	۱

ردیف	دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
۱	مدیریت منابع انسانی	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 (دفاع مقدس یا اندیشه سیاسی امام خمینی)	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

• تعداد ترم مجاز مشروط برای روی ۹۴۲ به بعد یک ترم می باشد و در صورت دو ترم مشروطی اخراج از تحصیل می باشند

• مدت مجاز تحصیل برای هر دانشجو ۵ ترم می باشد

• دروس میانی مهندسی ترافیک ، میانی برنامه ریزی حمل و نقل ، میانی طرح هندسی راه و تقاطع جزو دروس جبرانی می باشد، در صورتی که کاردانی دانشجو غیر از حمل و نقل شهری باشد نیاز به گذراندن آنها در ترم اول دارد

• در صورت گذراندن بیشتر از ۵۰ واحد مجاز به اخذ کارورزی ۲ می باشند

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