

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلخچی

(دانشکده فنی و مهندسی - گروه عمران)

برنامه ترم بندی رشته کاردانی عمران - کارهای عمومی ساختمان

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	نوع	نظری	عملی	جمع
۱۲	مکانیک خاک و پی		اصلي	۳	۰	۳
۱۳	نقشه برداری		جبرانی	۱	۱	۲
۱۴	ریاضی ۶		پایه	۳	۰	۳
۱۵	فیزیک مکانیک	ریاضی ۶(همنیاز)	پایه	۲	۰	۲
۱۶	استاتیک		اصلي	۳	۰	۳
۱۷	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	نقشه برداری ساختمان	اصلي	۱	۱	۲
۱۸	وصای امام		عمومی	۰	۰	۰
۱۹	اخلاق اسلامی	-	عمومی	۲	-	۲
۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		جبرانی	۲	۰	۲
۲۱	آز. فیزیک مکانیک	فیزیک مکانیک(همنیاز)	پایه	۰	۱	۱
جمع کل واحد						
۲۰				۱۷	۳	
	جبرانی	۴	اصلي	۸		
	پایه	۶	عمومی	۲		

نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	نوع	نظری	عملی	جمع
۳۳	آز-فیزیک حرارت	فیزیک حرارت	پایه	۰	۱	۱
۳۴	تربیت بدنی		عمومی	۰	۱	۱
۳۵	زبان فنی	زبان خارجه	عمومی	۲	۰	۲
۳۶	روش های محاسبات ساختمان های فلزی	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲
۳۷	متره و برآورد پروژه	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	تخصصی	۱	۱	۲
۳۸	محوطه سازی و پروژه	نقشه برداری ساختمان-مبانی نظری معماری	تخصصی	۱	۱	۲
۳۹	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	مقاومت مصالح	تخصصی	۰	۱	۱
۴۰	آیین نامه های ساختمانی	مکانیک خاک و پی-ساختمان های فلزی و بتنی	تخصصی	۲	۰	۲
۴۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور		تخصصی	۱	۲	۳
۴۲	محاسبات ساختمان های بتونی	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲
۴۳	تحلیل مقدماتی سازه ها	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲
جمع کل واحد						
۲۰				۱۳	۷	
	پایه	۱	اصلي	۲		
	تخصصی	۱۶	عمومی	۱		

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	نوع	نظری	عملی	جمع
۱	ایستایی ساختمان		جبرانی	۲	-	۲
۲	نقشه کشی فنی ساختمان		تخصصی	۰	۱	۱
۳	زمین شناسی کاربردی		اصلي	۲	۰	۲
۴	ریاضی پیش		جبرانی	۲	-	۲
۵	نقشه برداری ساختمان		تخصصی	۱	۲	۳
۶	فیزیک پیش	-	جبرانی	۲	-	۲
۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	-	اصلي	۲	-	۲
۸	فارسی		عمومی	۳		۳
۹	زبان خارجه پیش		جبرانی	۲		۲
۱۰	فن آوری ساختمان های فلزی		جبرانی	۱	-	۱
۱۱	جمع کل واحد					
۲۰				۱۷	۳	
	جبرانی	۹	اصلي	۵		
	تخصصی	۴	عمومی	۳		

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	نوع	نظری	عملی	جمع
۲۲	کارگاه سفت کاری		جبرانی	۱	۱	۲
۲۳	زبان خارجه		عمومی	۳	۰	۳
۲۴	روخوانی قرآن		عمومی	۰	۰	۰
۲۵	کارگاه تاسیسات برقی		اصلي	۰	۱	۱
۲۶	فیزیک حرارت	ریاضی ۶	پایه	۲	۰	۲
۲۷	ریاضی ۷	ریاضی ۶	عمومی	۲	۰	۲
۲۸	تجهیز و راه اندازی کارگاه		اصلي	۲	۰	۲
۲۹	مقاومت مصالح	استاتیک	اصلي	۳	۰	۳
۳۰	اصول سرپرستی		تخصصی	۲	۰	۲
۳۱	آز-بتن و سایر مصالح	مکانیک خاک و پی	تخصصی	۰	۱	۱
۳۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان		اصلي	۱	۱	۲
جمع کل واحد						
۲۰				۱۶	۴	
	اصلي و تخصصی	۹	جبرانی	۲		
	پایه	۲	عمومی	۷		

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلخچی - (دانشکده فنی و مهندسی - گروه عمران)

برنامه ترم بندی رشته کاردانی عمران - کارهای عمومی ساختمان ورودی ۹۴-مهر

نیمسال پنجم						
ردیف	نام درس	پیشیاز	نوع	نظری	عملی	جمع
۴۴	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	زمین شناسی کاربردی	تخصصی	۱	۰	۱
۴۵	نقشه کشی ساختمان های بتنی		تخصصی	۱	۱	۲
۴۶	آز- مکانیک خاک	مکانیک خاک و پی	تخصصی	۰	۱	۱
۴۷	دانش خانواده و جمعیت		عمومی	۲	۰	۲
۴۸	معارف ۱		عمومی	۲	۰	۲
۴۹	کارآموزی ۲	ترم فارغ التحصیلی	تخصصی	۰	۲	۲
۵۰	کارآفرینی		ط	۲	۱	۳
	کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	اصلی	۰	۱	۱
۵۱	بهسازی محیط زیست		جبرانی	۱	۰	۱
	جمع کل واحد			۹	۶	۱۵
	تخصصی	۹	جبرانی	۱		
	عمومی	۴				

تعداد کل واحد ها

۱۶	جبرانی
۱۷	عمومی
۱۵	اصلی
۹	پایه
۳۸	تخصصی
۹۵	جمع
۹۷	با احتساب روخوانی و وصایا