

۷۲۰- مجموع دروس مقطع کاردانی فنی عمران- کارهای عمومی ساختمان

تهیه و تنظیم: گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه- (ویژه ورودیه های ۱۳۹۳ و بعد از آن)

الف- دروس پیش دانشگاهی- گذراندن ۶ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:

ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			ردیف
			ن	ع	ج			ن	ع	ج	
۱		ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۳	اجرای ساختمان های فلزی	۲	۰	۲	۳۳
۲		زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۴	محوطه سازی	۳	۰	۳	۳۴
۳		فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۵	متره و برآورد پروژه	۲	۱	۱	۳۵

ب- دروس جبرانی- گذراندن ۵ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:

۱		آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۲	۳۷	کارآموزی ۱ (کاربینی)	۲	۲	۰	۳۷
۲		کار آفرینی	۲	۱	۳	۳۸	کارآموزی ۲ (کارورزی)	۲	۲	۰	۳۸

پ- دروس عمومی- گذراندن ۱۷ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:

۴	۶۲۰۱۱۲	آشنایی با قران کریم	۱	۰	۱						
۵	۴۰۰۳۳۳	وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	۱						
۶	۴۰۰۱۱۰	فارسی عمومی	۳	۰	۳						
۷	۱۲۳۴۷۱	آئین زندگی	۲	۰	۲						
۸	۱۲۳۴۵۸	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۲						
۹	۴۰۹۱۰۵	زبان خارجی	۳	۰	۳	۲					
۱۰	۵۲۱۵۱۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲						
۱۱	۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی	۱	۱	۰						
۱۲		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲						

ت- دروس پایه - گذراندن ۱۰ واحد درسی به شرح زیر الزامیست:

۱۲	۵۲۰۳۱۰	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۴	۰	۴						
۱۳	۴۰۲۱۰۸	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۱۵	۵	۲	۱۲					
۱۴	۴۰۹۱۰۰	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	۱۲					
۱۵	۱۷۸۵۶۲	رسم فنی	۱	۱	۲						

ث- دروس اصلی - انتخاب و گذراندن ۲۷ واحد درسی به شرح ذیل الزامیست:

۱۶	۷۶۵۲۱۰	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	۰	۳						
۱۷	۷۰۰۱۱۷	محاسبات فنی ۱	۲	۰	۲	۱۲					
۱۸	۷۲۰۱۱۴	محاسبات فنی ۲	۲	۰	۲	۱۷					
۱۹	۴۰۱۲۵۶	زبان فنی	۲	۰	۲	۹					
۲۰	۷۰۰۱۱۶	قوانین و روابط کار	۱	۰	۱						
۲۱	۷۰۰۱۲۲	نقشه برداری و عملیات	۲	۱	۳	۱۲					
۲۲	۷۰۰۱۱۸	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۱	۱	۲	۱۲ و ۱۳ و ۱۶ و ۱۷					
۲۳	۷۲۰۱۱۲	نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۲	۱۵					
۲۴	۱۶۹۵۲۰	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۲	۱	۳	۱۶					
۲۵	۷۰۰۱۱۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	۰	۲	۰					
۲۶	۱۸۵۴۲۰	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۱	۱	۲	۱۳					
۲۷	۷۰۰۱۰۱	کارهای چوبی و کارگاه	۱	۱	۲						
۲۸	۱۶۵۲۱۰	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱	۱	۲						

ج- دروس تخصصی - گذراندن ۲۴ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:

۲۹	۷۰۰۱۲۱	اجزاء ساختمان و کارگاه	۲	۱	۳	۲۳ و ۱۶					
۳۰	۷۰۰۱۳۴	نقشه کشی اجرائی	۱	۲	۳	۲۳ و ۱۵					
۳۱	۷۰۰۱۲۱	جرای ساختمان های با مصالح سنتی و پروژه	۲	۱	۳	۲۳ و ۲۹					
۳۲	۱۶۵۲۴۰	اجرای ساختمان های بتنی	۲	۰	۲	همزمان با ۳۱					

قابل توجه دانشجویان محترم کاردانی ناپیوسته ساختمان (دانشجوی دارنده مدرک کاردانی ناپیوسته کسی است که دیپلم نظری گرفته است)  
 تذکر ۲- دروس دوره کاردانی ناپیوسته ساختمان بدون در نظر گرفتن دروس آشنایی با قران و وصیت نامه امام ۸۷ واحد درسی می باشد.  
 تذکر ۳- انتخاب دروس دوره بدون بدون رعایت پیشنهاد تعیین شده در این مجموعه چه بصورت عمدی و چه بصورت سهوی ممنوع خواهد بود. و در صورت عدم توجه دانشجویان گروه راساً بدون استرداد شهریه اقدام به حذف دروس مذکور خواهد نمود.  
 تذکر ۴- دانشجوی ترم آخر می تواند تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نماید.  
 تذکر ۵- دانشجوی ترم آخر کسی است که جهت فراغت از تحصیل در آخرین ترم خود بین ۱ تا ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشد. دروس آشنایی با قران و وصیت نامه امام را می توان به سقف انتخاب واحد اضافه نمود که در این صورت تا ۲۶ واحد قادر به انتخاب واحد می باشد.  
 تبصره ۱- دانشجویانی که بین ۱ تا ۶ واحد درسی نظری معرفی به استاد بعد از ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، دانشجوی ترم آخر محسوب نمی گردد و مجاز به انتخاب بیش از ۲۰ واحد در ترم آخر خود نیستند.  
 تبصره ۲- دانشجویانی که بعد از ۲۴ واحد درسی ترم تابستان داشته باشند، دانشجوی ترم آخر محسوب نمی گردد و مجاز به انتخاب بیش از ۲۰ واحد در ترم آخر خود نیستند.  
 تذکر ۶- دانشجوی مشروط کسی است که معدل ترمی زیر ۱۲ اخذ نموده و به همین دلیل نمی تواند در ترم آینده بیش از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.

|

■