

۷۲۲- مجموع دروس مقطع کاردانی پیوسته ساختمان - کارهای عمومی ساختمان

ویژه دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای و کار و دانش

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

الف-دروس جبرانی - انتخاب و گذراندن ۳ واحد درسی از بین دروس زیر الزامی است.											
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد		
			ن	ع	ج				ن	ع	ج
۱		ایستائی ساختمان	۲	۰	۲	۳۴	۲۱۳۱۶۵	زبان فنی	۲	۰	۲
۲		فناوری ساختمان های اسکلت فلزی	۰	۱	۱	۳۵	۷۲۲۱۰۷	محاسبات ساختمان های فلزی	۲	۰	۲
۳		نقشه کشی فنی ساختمان	۰	۱	۱	۳۶	۷۲۲۱۰۸	محاسبات ساختمان های بتنی	۲	۰	۲
۴		نقشه برداری ساختمان	۰	۲	۱	۳۷	۷۲۲۱۰۹	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۱	۱
ب-دروس پیش دانشگاهی - گذراندن ۸ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:											
۵		ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۹	۷۲۲۱۱۰	اثین نامه های ساختمانی	۲	۰	۲
۶		زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۴۰	۷۲۲۱۱۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	۰	۱
۷		فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۴۱	۷۲۲۱۰۵	نقشه برداری ساختمان	۳	۱	۲
۸		مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	۲	۴۲	۷۲۲۱۱۴	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۱
ب-دروس عمومی - گذراندن ۱۷ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:											
۹	۶۲۰۱۱۲	آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۱	۴۴	۷۲۲۱۱۶	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	۱	۰
۱۰	۴۰۰۳۳۳	وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	۱	۴۵	۱۱۱۶۶۰	اصول سرپرستی	۲	۰	۲
۱۱	۴۰۰۱۱۰	فارسی عمومی	۳	۰	۳	۴۶	۷۲۲۱۱۷	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۰	۲
۱۲	۱۲۳۴۷۱	اثین زندگی	۲	۰	۲	۴۷	۷۲۲۱۱۸	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱	۰
۱۳	۱۲۳۴۵۸	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۲	۴۸	۷۲۲۱۱۹	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱	۱	۰
۱۴	۴۰۹۱۰۵	زبان عمومی	۳	۰	۳	۴۹	۲۱۳۱۰۰	کارآموزی	۲	۲	۰
۱۵	۵۲۱۵۱۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲						
۱۶	۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی	۱	۱	۰						
۱۷		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۲						
ت-دروس پایه - گذراندن ۹ واحد درسی به شرح زیر الزامیست:											
۱۷	۶۹۵۲۳۸	ریاضی (۶)	۳	۰	۳						
۱۸	۶۹۵۲۴۰	فیزیک حرارت	۲	۰	۲			همزمان با ۱۷			
۱۹	۴۰۹۱۰۰	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲			همزمان با ۱۷			
۲۰	۶۹۵۲۳۹	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۱	۰			همزمان با ۱۸			
۲۱	۱۲۳۹۰۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۱	۰			همزمان با ۱۹			
ث-دروس اصلی - انتخاب و گذراندن ۲۵ واحد درسی به شرح ذیل الزامیست:											
۲۲	۷۲۲۱۰۱	ریاضی (۷)	۲	۰	۲						۱۷
۲۳	۴۵۲۱۰۴	استاتیک	۲	۰	۲						۰
۲۴	۴۰۵۹۸۸	مقاومت مصالح	۳	۰	۳						۲۳
۲۵	۷۲۲۱۰۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۰	۲						۰
۲۶	۷۲۲۱۰۳	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۰	۳						۰
۲۷	۷۲۲۱۰۴	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	۱						۳
۲۸	۷۲۲۱۰۶	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲						۰
۲۹	۶۰۰۵۳۰	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۰	۲						۰
۳۰		کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱	۰						۰
۳۱		کارگاه تاسیسات برقی	۱	۱	۰						۰
۳۲	۷۲۲۱۱۳	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۱	۱						۸
۳۳		کارآفرینی	۳	۱	۲						۰

قابل توجه دانشجویان محترم کاردانی پیوسته ساختمان (دانشجوی دارنده مدرک کاردانی پیوسته کسی است که از هنرستان دیپلم گرفته است) تذکر ۲- دروس دوره کاردانی ناپیوسته ساختمان بدون در نظر گرفتن دروس آشنایی با قرآن و وصیت نامه امام ۹۰ واحد درسی می باشد. تبصره: گذراندن دروس جبرانی برای ورودی های ۹۰ و قبل از آن با توجه به چارت قبلی الزامی نیست. 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 قرآن 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.

