

چارت دروس دوره کاردانی رشته ساختمان ویژه دیپلمه های فنی غیر مرتبط



آموزشکده فنی و حرفه‌ای ماسرپ

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲				جبرانی
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲				جبرانی
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				جبرانی
۴	ایستایی ساختمان	۲				جبرانی
۵	نقشه کشی فنی ساختمان	۱				جبرانی
۶	فن آوری ساختمانهای فلزی	۱				جبرانی
۷	کارگاه سفت کاری		۱			جبرانی
۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲				جبرانی
۹	مقاومت مصالح مقدماتی	۲				جبرانی
۱۰	نقشه کشی ساختمانهای فلزی		۱			جبرانی
۱۱	نقشه برداری ساختمان		۲			اصلی
ترم اول				۱۶	۳	جمع کل: ۱۹ واحد

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱۲	ریاضی ۶	۳		۱		پایه
۱۳	زبان عمومی	۳		۲		عمومی
۱۴	فیزیک مکانیک	۲		۳	۱۲	پایه
۱۵	کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲			تخصصی
۱۶	استاتیک		۲			اصلی
۱۷	مکانیک خاک و پی		۳			اصلی
۱۸	کارگاه تاسیسات برقی		۱			اصلی
۱۹	آیین زندگی	۲				عمومی
۲۰	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		۱		۱۴	پایه
ترم دوم				۱۶	۴	جمع کل: ۲۰ واحد

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۲۱	ریاضی ۷	۲		۱۲		اصلی
۲۲	زبان فنی	۲		۱۳		تخصصی
۲۳	فیزیک حرارت	۲				پایه
۲۴	نقشه کشی ساختمان بتنی	۱	۱	۱۵		تخصصی
۲۵	مقاومت مصالح		۳	۱۶		اصلی
۲۶	آزمایشگاه مکانیک خاک		۱	۱۷		تخصصی
۲۷	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱			اصلی
۲۸	آز فیزیک حرارت		۱		۲۳	پایه
۲۹	زمین شناسی		۲			اصلی
۳۰	تجهیز و راه اندازی کارگاه		۲			اصلی
ترم سوم				۱۵	۴	جمع کل: ۱۹ واحد

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۳۱	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲		۲۵		تخصصی
۳۲	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲		۲۵		تخصصی
۳۳	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲		۲۵		تخصصی
۳۴	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	۱۱ و ۲۷		تخصصی
۳۵	آیین نامه های ساختمانی	۲		۱۷	۳۱ و ۳۲	تخصصی
۳۶	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح		۱	۱۷		تخصصی
۳۷	متره و برآورد پروژه	۱	۱	۲۷		تخصصی
۳۸	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری		۱	۲۵		تخصصی
۳۹	ادبیات فارسی عمومی	۳				عمومی
۴۰	ماشین آلات ساختمانی	۱		۲۹		تخصصی
۴۱	تعمیر و نگهداری ساختمان		۲			اصلی
ترم چهارم		۱۶	۴	جمع کل: ۲۰ واحد		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۴۲	آموزش قران	۱				عمومی
۴۳	وصیت نامه امام (ره)	۱				عمومی
۴۴	کار آفرینی	۲	۱			اصلی
۴۵	اصول سرپرستی	۲				تخصصی
۴۶	بهداشت و تنظیم خانواده	۱				عمومی
۴۷	تربیت بدنی		۱			عمومی
۴۸	آشنایی با دفاع مقدس	۲				عمومی
۴۹	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	۸		تخصصی
۵۰	کارگاه تاسیسات مکانیکی		۱			اصلی
۵۱	اندیشه اسلامی	۲				عمومی
۵۰	کارآموزی		۲	ترم آخر		تخصصی
ترم پنجم		۱۲	۶	جمع کل: ۱۸ واحد		

توجه:

۹۷ واحد

** رعایت پیشنیاز برای دروسی که دارای پیش نیاز می باشند الزامیست.

** حداکثر تعداد واحد انتخابی در هر ترم ۲۰ واحد و در ترم آخر (ترم فارغ التحصیلی) ۲۴ واحد درسی می باشد.

** در صورتیکه معدل دانشجو با حداقل ۱۲ واحد در یک نیمسال بیشتر از ۱۷ باشد می تواند در نیمسال بعدی نسبت به انتخاب ۲۴ واحد اقدام نماید.

** در صورتیکه معدل دانشجو در یک نیمسال کمتر از ۱۲ باشد در نیمسال بعدی باید حداکثر ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.

** حداکثر واحدهای انتخابی در نیمسال تابستان ۶ واحد می باشد.

** دانشجویان محترم در زمان انتخاب واحد می توانند جهت اخذ مشاوره به مدیر گروه مربوطه و امور آموزشی آموزشکده سما سراب مراجعه نمایند.

معاونت آموزشی آموزشکده فنی و حرفه ای سما سراب