

**آرایش ترمی کاردانی پیوسته ساختمان**  
گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد

**ترم اول:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
۴	ایستایی مقدماتی	۲		جبرانی		
۵	نقشه برداری مقدماتی	۱	۱	جبرانی		
۶	اصول سرپرستی (ساختمان)	۲		تخصصی		
۷	مبانی کامپیوتر	۲		پیش نیاز		
۸	فارسی عمومی	۳		عمومی		
۹	روخوانی قرآن کریم	۱		عمومی		
۱۰	تنظیم خانواده و جمعیت	۲		عمومی		
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰</b>				

**ترم دوم:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱	زمین شناسی کاربردی	۲		اصلی		
۱۲	ریاضی ۶	۳		پایه		
۱۳	فیزیک مکانیک	۲		پایه	ریاضی ۶	
۱۴	آز فیزیک مکانیک	۱	۱	پایه	فیزیک مکانیک	
۱۵	استاتیک	۲		اصلی		
۱۶	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۱	اصلی		
۱۷	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱	اصلی		
۱۸	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	اصلی		
۱۹	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	اصلی		
۲۰	زبان عمومی	۳		عمومی		
۲۱	فن اوری ساختمان های فلزی	۱		جبرانی		
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰</b>				

**تابستان اول:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۲۲	کار آفرینی	۲	۱	پایه		
۲۳	وصایای امام	۱		عمومی		
۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی		
<b>جمع واحد</b>		<b>۶</b>				

**ترم سوم:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۲۵	ریاضی ۷	۲		اصلی	ریاضی ۶	
۲۶	متره و برآورد	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	
۲۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		اصلی		
۲۸	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲		اصلی		
۲۹	مکانیک خاک و پی سازی	۳		اصلی		
۳۰	نقشه برداری ساختمان	۲	۱	تخصصی	نقشه برداری مقدماتی	
۳۱	فیزیک حرارت	۲		پایه	ریاضی ۶	
۳۲	آز فیزیک حرارت	۱	۱	پایه	فیزیک حرارت	
۳۳	مقاومت مصالح	۳		اصلی	استاتیک	
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰</b>				

**ترم چهارم:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۳۴	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲		تخصصی	مقاومت مصالح	
۳۵	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری		۱	تخصصی	مقاومت مصالح	
۳۶	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱		تخصصی	زمین شناسی کاربردی	
۳۷	آز بتون و سایر مصالح		۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	
۳۸	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱	۱	تخصصی		
۳۹	آز مکانیک خاک		۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	
۴۰	زبان فنی (ساختمان)	۲		تخصصی	زبان عمومی	
۴۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی	۱	۲	تخصصی		
۴۲	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه، نقشه برداری	
۴۳	تحلیل مقدماتی سازه	۲		تخصصی	مقاومت مصالح	
۴۴	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲		تخصصی	مقاومت مصالح	
۴۵	تربیت بدنی ۱		۱	عمومی		
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰</b>				

**تابستان دوم:**

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۴۶	آیین زندگی	۲		عمومی		
۴۷	کارآموزی		۲	تخصصی		
۴۸	آیین نامه ساختمانی	۲		تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات بتنی، محاسبات فلزی
<b>جمع واحد</b>		<b>۶</b>				

**نکات بسیار مهم:**

- ۱- دروس رشته کاردانی پیوسته ساختمان شامل ۹۲ واحد بوده و به دو بخش الزامی و دروس جبرانی تقسیم می شوند:
- دروس الزامی خود به چهار گروه دروس عمومی (۱۵ واحد)، دروس پایه (۱۲ واحد)، دروس اختصاصی (۳۰ واحد) و دروس اصلی (۲۲ واحد) تقسیم گردیده و مجموعاً ۷۹ واحد را شامل می شود.
- دروس جبرانی شامل ۵ واحد جبرانی و ۶ واحد پیش نیازی باشد. اخذ یا عدم اخذ هر یک از دروس پیش نیاز برای دانشجویان رشته فنی و حرفه ای که براساس کنکور وارد دانشگاه شده اند، با نظر شورای آموزش دانشگاه مشخص می شوند.
- ۲- رعایت پیش نیاز به هنگام اخذ دروس بسیار مهم بوده و برعهده دانشجو می باشد، در غیر اینصورت دروس اخذ شده بدون رعایت پیش نیاز توسط آموزش حذف خواهد شد.
- ۳- دروسی که در ترم قبل در امتحان پایان ترم نمره قبولی نگرفته باشند را می توان بصورت هم نیاز با درس ترم بعد در ترم آیند اخذ کرد که البته این موضوع شامل دروسی که حذف گردیده اند نمی شود.
- ۵- در هر مورد و پیش از اتخاذ هر تصمیمی حتماً با کارشناس رشته عمران حاضر در آموزش و یا مدیر گروه خود مشورت نمایید.
- ۸- سقف انتخاب واحد برای دانشجویان مشروط در هر ترم ۱۴ واحد و برای سایر دانشجویان ۲۰ واحد است. برای دانشجویان معدل بالای ۱۷ این سقف به ۲۴ واحد قابل افزایش است.
- ۹- حداکثر واحد درس برای ترم تابستان ۶ واحد می باشد.
- ۱۰- توصیه اکید می شود که دانشجویان مطابق آرایش ترمی فوق دروس خود را انتخاب کرده و از اخذ پراکنده دروس خودداری فرمایند.
- ۱۱- درس تنظیم خانواده و جمعیت در حالت عادی ۲ واحدی بوده و فقط برای دانشجویان فارغ التحصیل در ترم آخر یا تابستان در صورت تجاوز از سقف مجاز، میتوان به صورت درس ۱ واحدی اخذ کرد.
- ۱۲- مهلت تحویل گزارش کارآموزی به شرح ذیل است:  
الف) در صورت اخذ در نیمسال اول می بایست تا پایان همان نیمسال گزارش را تحویل دهند.  
ب) چنانچه در نیمسال دوم اخذ گردد، تا پایان تابستان باید ارایه شود.  
ج) چنانچه در ترم تابستان کارآموزی اخذ گردد، تا پایان نیمسال اول سال جدید تحصیلی فرصت دارند.  
ضمناً در صورتی که دانشجو نتوانست در موعد مقرر گزارش کارآموزی خود را تحویل نماید، می بایست مجدداً درس کارآموزی را اخذ نماید.
- ۱۳- دانشجویان می توانند تا سقف ۶ واحد (حداکثر ۳ درس) از **دروس نظری** خود را با نظر کمیسیون موارد خاص دانشگاه به صورت معرفی به استاد اخذ نمایند، به شرطی که با اخذ این دروس فارغ التحصیل شوند.