

**آموزشگاه فنی و حرفه ای سما سهند**  
**ترم بندی رشته ساختمان فنی و حرفه ای**

نوع			ن	ع	ه	همنیاز	پیشنیاز	دروس (ترم دوم)	نوع	ن	ع	ه	همنیاز	پیشنیاز	دروس (ترم اول)
پایه	۳	۰	۳	---	---	---	---	ریاضی ۶	جبرانی	۲	۰	۲	---	---	ریاضی پیش
پایه	۲	۰	۲	ریاضی ۶	---	---	---	فیزیک مکانیک	جبرانی	۲	۰	۲	---	---	فیزیک پیش
پایه	۱	۱	۰	فیزیک مکانیک	---	---	---	آز. فیزیک مکانیک	جبرانی	۲	۰	۲	---	---	زبان پیش
پایه	۲	۰	۲	ریاضی ۶	---	---	---	فیزیک حرارت	عمومی	۱	۱	۰	---	---	تربیت بدنی ۱
پایه	۱	۱	۰	فیزیک حرارت	---	---	---	آز. فیزیک حرارت	اصلی	۲	۰	۲	---	---	استاتیک
اصلی	۳	۰	۳	---	استاتیک	---	---	مقاومت مصالح	اصلی	۲	۰	۲	---	---	زمین شناسی کاربردی
تخصصی	۳	۲	۱	---	---	---	---	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	اصلی	۳	۰	۳	---	---	مکانیک خاک و پی
عمومی	۳	۰	۳	---	---	---	---	زبان خارجی	تخصصی	۳	۱	۲	---	---	نقشه برداری ساختمان
اصلی	۲	۰	۲	---	---	---	---	تعمیر و نگهداری ساختمان	عمومی	۱	۰	۱	---	---	تنظیم خانواده و جمعیت
نوع			ن	ع	ه	همنیاز	پیشنیاز	دروس (ترم چهارم)	نوع	ن	ع	ه	همنیاز	پیشنیاز	دروس (ترم سوم)
اصلی	۲	۰	۲	---	---	---	---	تجهیز و راه اندازی کارگاه	جبرانی	۲	۰	۲	---	---	روخوانی و روانخوانی قرآن کریم
اصلی	۱	۱	۰	---	---	---	---	کارگاه تاسیسات برقی	جبرانی	۲	۰	۲	---	---	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
اصلی	۱	۱	۰	---	---	---	---	کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی	۲	۰	۲	---	ریاضی ۶	ریاضی ۷
تخصصی	۲	۱	۱	---	مبانی نظری معماری و پروژه	---	---	متره و برآورد	تخصصی	۲	۰	۲	---	زبان خارجی	زبان فنی
تخصصی	۱	۰	۱	---	زمین شناسی کاربردی	---	---	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	تخصصی	۲	۰	۲	---	مقاومت مصالح	محاسبات ساختمانهای فلزی
تخصصی	۲	۱	۱	---	نقشه برداری+مبانی نظری معماری	---	---	محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۲	۰	۲	---	مقاومت مصالح	محاسبات ساختمانهای بتونی
تخصصی	۱	۱	۰	---	مقاومت مصالح(ترم آخر)	---	---	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	اصلی	۲	۱	۱	---	نقشه برداری ساختمان	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه
تخصصی	۱	۱	۰	---	مکانیک خاک و پی	---	---	آز. بتون و سایر مصالح	تخصصی	۲	۰	۲	---	مقاومت مصالح	تحلیل مقدماتی سازه ها
تخصصی	۱	۱	۰	---	مکانیک خاک و پی	---	---	آز. مکانیک خاک	تخصصی	۲	۰	۲	ساختمانهای فلزی+ساختمانهای بتونی	مکانیک خاک و پی	آیین نامه های ساختمانی
عمومی	۳	۰	۳	---	---	---	---	زبان فارسی	تخصصی	۲	۱	۱	---	---	نقشه کشی ساختمانهای بتونی
عمومی	۲	۰	۲	---	---	---	---	اخلاق اسلامی	اصلی	۲	۱	۱	---	---	کاربرد کامپیوتر در ساختمان
تخصصی	۳	۱	۲	---	تابستان ترم آخر	---	---	کارآفرینی	عمومی	۲	۰	۲	---	---	انسان در اسلام
تخصصی	۲	۰	۲	---	---	---	---	اصول سرپرستی	عمومی	۱	۰	۱	---	---	وصایای امام
عمومی	۲	۰	۲	---	برای ورودی ۸۹ به بعد	---	---	آشنایی با مبانی دفاع مقدس							
تخصصی	۲	۲	۰	---	ترم فارغ التحصیلی	---	---	کارآموزی ۲							