



آموزشکده فنی و حرفه ای امام صادق (ع) بابل
فهرست دروس و انتخاب واحد نیمسال تحصیلی کارشناسی ناپیوسته
رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی

نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	نظری	عملی	جمع
نیمسال اول	۶۲۹۹	ریاضی عمومی (۲)	-	-	پایه	۳	۰	۳
	۶۳۰۲	مکانیک سیالات (۲)	-	۶۲۹۹	اصلی	۳	۰	۳
	۶۳۰۰	استاتیک	-	-	پایه	۲	۰	۲
	۶۳۱۰	برق تاسیسات	-	-	تخصصی	۳	۰	۳
	۶۳۱۱	آز برق تاسیسات	-	-	تخصصی	۱	۱	۰
	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	-	-	عمومی	۲	۰	۲
	۶۳۲۰	مدیریت بهروری در انرژی	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
	۹۱۲۳	تربیت بدنی	-	-	عمومی	۱	۱	۰
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	-	-	عمومی	۲	۰	۲
جمع واحد ۱۹								۱۹
* دانشجویانی که از رشته های غیر مرتبط پذیرفته می شوند باید ۶ واحد از دروس جبرانی را به انتخاب گروه مکانیک اخذ نمایند								
نیمسال دوم	۶۳۰۳	ترمودینامیک (۲)	۶۲۹۹	-	اصلی	۳	۰	۳
	۶۳۰۴	آز ترمودینامیک (۲)	-	۶۳۰۳	اصلی	۱	۱	۰
	۶۳۰۱	ریاضی کاربردی	۶۲۹۹	-	پایه	۳	۰	۳
	۶۳۲۱	کاربرد انرژی تجدید پذیر در تاسیسات	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
	۶۳۰۷	مقاومت مصالح	۶۳۰۰	-	اصلی	۲	۰	۲
	۶۳۱۹	زبان تخصصی	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
	۶۳۱۷	کنترل تاسیسات	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
	۶۳۱۲	نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	-	-	تخصصی	۲	۱	۱
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	-	-	عمومی	۲	۰	۲
جمع واحد ۱۹								۱۹
نیمسال سوم	۶۳۱۴	طراحی سیستم تبرید و سردخانه با پروژه	۶۳۰۳	-	تخصصی	۳	۱	۲
	۶۳۱۶	کارگاه سیستم تبرید و سردخانه	۶۳۱۴	----	تخصصی	۲	۲	۰
	۶۳۰۵	انتقال حرارت (۲)	۶۳۰۳	-	اصلی	۳	۰	۳
	۶۳۰۶	آز انتقال حرارت (۲)	-	۶۳۰۵	اصلی	۱	۱	۰
	۶۳۰۹	دینامیک	-	-	تخصصی	۳	۰	۳
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	-	-	عمومی	۲	۰	۲
	۶۳۲۳	تجهیزات حرارتی و برودتی	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
جمع واحد ۱۶								۱۶
نیمسال چهارم	۶۳۱۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	۶۳۱۴	-	تخصصی	۳	۱	۲
	۶۳۱۵	کارگاه تهویه مطبوع	-	۶۳۱۳	تخصصی	۲	۲	۰
	۶۳۱۸	طراحی به کمک نرم افزار	۶۳۱۳	-	تخصصی	۲	۱	۱
	۶۳۰۸	سوخت و احتراق	۶۳۰۳	-	اصلی	۲	۰	۲
	۶۳۲۴	پروژه	-	-	تخصصی	۳	۳	۰
	۶۳۲۵	کارآموزی	-	-	تخصصی	۲	۲	۰
	۶۳۲۲	مواد و مصالح	-	-	تخصصی	۲	۰	۲
جمع واحد ۱۶								۱۶
جمع کل واحد ۷۰								۷۰