

جدول ترم بندی مقطع: کاردانی پیوسته رشته: تبرید (۳۱۱) مجموع واحد: ۷۱ واحد

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت در هفته			نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی	جمع			
اول	۳۱۱۱۷۲۸	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	۰	۲	پایه		
	۳۱۱۱۷۲۹	نقشه کشی تبرید ۱	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی		
	۳۱۱۱۷۳۱	فناوری ساختمان	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی		
	۳۱۱۲۱۲۰	کارگاه جوشکاری	۰	۱	۰	۳	۳	تخصصی		
	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی		
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۲	۲	عمومی		
	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳	۰	۳	پایه		
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۰	۲	۰	۲	پایه		
	۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۰	۱	۰	۲	۲	پایه	ه: فیزیک حرارت	
جمع واحد: ۱۹			۱۴	۵	۱۴	۱۳	۲۷			
دوم	۳۱۱۱۷۳۰	نقشه کشی تبرید ۲	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: نقشه کشی تبرید ۱	
	۳۱۱۱۷۳۲	انتقال حرارت	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: فیزیک حرارت	
	۳۱۱۱۷۳۳	ترمودینامیک	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	ه: انتقال حرارت	
	۳۱۱۱۷۳۴	اصول مقدماتی تبرید	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	ه: ترمودینامیک	
	۳۱۱۱۷۳۵	کارگاه تبرید ۱	۰	۳	۰	۹	۹	تخصصی	ه: اصول مقدماتی تبرید	
	۳۱۱۱۷۳۶	سیستم های کنترل تبرید	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی		
	۳۱۱۱۷۳۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل تبرید	۰	۲	۰	۴	۴	تخصصی	ه: سیستم های کنترل تبرید	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی			
جمع واحد: ۲۰			۱۴	۶	۱۴	۱۶	۳۰			
سوم	۳۱۱۱۷۳۸	محاسبات دستگاه های برودتی	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: اصول مقدماتی تبرید	
	۳۱۱۱۷۳۹	کارگاه تبرید ۲	۰	۳	۰	۹	۹	تخصصی	ه: محاسبات دستگاه های برودتی	
	۳۱۱۱۷۴۲	نقشه کشی با رایانه ۱	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: نقشه کشی تبرید ۱	
	۳۱۱۱۷۴۳	زبان فنی	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: زبان خارجی	
	۳۱۱۱۷۴۵	مکانیک سیالات	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: ریاضی عمومی ۱	
	۳۱۱۱۷۴۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۰	۲	۲	تخصصی	ه: مکانیک سیالات	
	۳۱۱۱۷۵۰	تهویه مطبوع	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: اصول مقدماتی تبرید	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی		
جمع واحد: ۱۶			۱۱	۵	۱۱	۱۴	۲۵			
چهارم	۳۱۱۱۷۴۰	محاسبات تأسیسات برودتی و پروژه	۲	۱	۲	۳	۵	تخصصی	پ: محاسبات دستگاه های برودتی	
	۳۱۱۱۷۴۱	کارگاه تبرید ۳	۰	۳	۰	۹	۹	تخصصی	ه: محاسبات تأسیسات برودتی و پروژه	
	۳۱۱۱۷۴۷	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	۰	کارآموزی	پ: محاسبات دستگاه های برودتی - گذراندن ۴۷ واحد درسی	
	۳۱۱۱۷۴۹	اصول تعمیر و نگهداری	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی		
	۳۱۱۱۷۵۲	برق تأسیسات	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی		
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۰	۲	۰	۲	مهارت عمومی		
جمع واحد: ۱۶			۸	۸	۸	۱۸	۲۶			

* عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز، موجب حذف درس خواهد شد.

* با رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات، دروس جبرانی به دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط ارائه می شود.