

جدول برنامه نیمسال دوم کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی پویا

نیمسال اول (۱۷ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۵۵۱۰۱	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲	-	۲	-	-
۲	۱۱۵۵۱۰۲	ترمودینامیک ۱	۲	-	۲	-	-
۳	۱۱۵۵۱۰۳	انتقال حرارت ۱	۲	-	۲	-	-
۴	۱۱۵۵۱۰۴	مکانیک سیالات ۱	۲	-	۲	-	-
۵	۱۱۵۵۱۱۱	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	-	-
۶	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	-
۷	۱۱۵۵۱۲۲	برق تاسیسات	۳	-	۳	-	-
۸	۱۱۵۵۱۲۳	آزمایشگاه برق تاسیسات	-	۱	۱	-	برق تاسیسات

نیمسال دوم (۱۸ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۱۲	استاتیک	۲	-	۲	-	-
۲	۱۱۵۵۱۲۱	دینامیک	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۳	۱۱۵۵۱۱۴	مکانیک سیالات ۲	۳	-	۳	مکانیک سیالات ۱	ریاضی عمومی ۲
۴	۱۱۵۵۱۳۴	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲	-	۲	-	-
۵	۱۱۵۵۱۱۵	ترمودینامیک ۲	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲- ترمودینامیک ۱	-
۶	۱۱۵۵۱۱۳	ریاضی کاربردی	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	-
۷	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	-	۲	-	-

نیمسال سوم (۱۷ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			همیناز
			نظری	عملی	جمع	
۱	۱۱۵۵۱۱۹	مقاومت مصالح	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۲
۲	۱۱۵۵۱۱۷	انتقال حرارت ۲	۳	-	۳	انتقال حرارت ۱- ترمودینامیک ۲
۳	۱۱۵۵۱۱۶	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	-	۱	۱	ترمودینامیک ۲
۴	۱۱۵۵۱۲۰	سوخت و احتراق	۲	-	۲	ترمودینامیک ۲
۵	۱۱۵۵۱۳۱	زبان تخصصی	۲	-	۲	-
۶	۱۱۵۵۱۲۹	کنترل‌های تاسیسات	۲	-	۲	برق تاسیسات
۷	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	-
۸	۱۱۵۵۱۲۶	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه	۲	۱	۳	ترمودینامیک ۲

نیمسال چهارم (۱۶ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۳۵	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	-	۲	-
۲	۱۱۵۵۱۱۸	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	-	۱	۱	انتقال حرارت ۲
۳	۱۱۵۵۱۲۵	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	۲	۱	۳	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه
۴	۱۱۵۵۱۳۲	مدیریت بهره‌وری انرژی در تاسیسات	۲	-	۲	-
۵	۱۱۵۵۱۳۳	کاربرد انرژی‌های تجدید پذیر در تاسیسات	۲	-	۲	-
۶	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	-
۷	۱۱۵۵۱۲۴	نقشه‌کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۱	۱	۲	-
۸	۱۱۵۵۱۲۷	کارگاه تهویه مطبوع	-	۲	۲	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه

نیمسال پنجم (۱۰ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۳۷	کارآموزی	-	۲	۲	-
۲	۱۱۵۵۱۲۸	کارگاه تبرید و سرد خانه	-	۲	۲	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه
۳	۱۱۵۵۱۳۰	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۱	۱	۲	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه
۴	۱۱۵۵۱۳۶	پروژه	-	۳	۳	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه
۵	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	-	۱	۱	-

۱. آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانواده را نگذرانیده‌اند، موظفند این درس به ارزش یک واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند.

۲. بنا به تشخیص گروه آموزشی، دانشجو موظف به گذراندن حد اکثر ۸ واحد درسی به عنوان دروس جبرانی می باشد.