

دوس کاردانی پیوسته تاسیسات - تهویه مطبوع



نام نیمسال	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همیناز	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی	اختیاری	جبرانی	جمع واحد
نیم سال اول	فیزیک مکانیک	۲		ریاضی عمومی (۱)		*					۱۷ واحد
	ریاضی عمومی (۱)	۳				*					
	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱		فیزیک حرارت		*					
	فیزیک حرارت	۲				*					
	اصول تعمیر و نگهداری	۲					*				
	تکنولوژی ساختمان	۱					*				
	کارگاه ساختمان	۱			تکنولوژی ساختمان		*				
	زبان خارجه	۲				*					
آلودگی محیط زیست	۲					*					
نیم سال دوم	انتقال حرارت	۲	فیزیک حرارت	ترمودینامیک			*				۱۸ واحد
	ترمودینامیک	۲	فیزیک حرارت				*				
	ریاضی عمومی (۲)	۲	ریاضی عمومی (۱)				*				
	تربیت بدنی (۱)	۱			*						
	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲					*				
	آزمایشگاه سیستم کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲			سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		*				
	رسم گسترش کانالها	۲					*				
	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	۲				*					
زبان فارسی	۳										
نیمسال سوم	نقشه کشی تهویه مطبوع	۲	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم								۱۸ واحد
	کارگاه کانال سازی	۲	رسم گسترش کانال ها				*				
	زبان فنی	۲	زبان خارجه								
	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	۳	انتقال حرارت	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم			*				
	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم	۲		حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه			*				
	اندیشه اسلامی (۱)	۲			*						
	مکانیک سیالات	۲	ریاضی عمومی (۲)				*				
	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱		مکانیک سیالات			*				
	اخلاق	۲			*						
نیمسال چهارم	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	۳	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه				*				۱۷ واحد
	نقشه کشی با کامپیوتر	۲	نقشه کشی تهویه مطبوع				*				
	تهویه مطبوع تابستانی (۱)	۲		حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه			*				
	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی (۱)	۴	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	تهویه تابستانی (۱) - نقشه کشی تهویه مطبوع			*				
	اصول سرپرستی	۲			*						
	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲			*						
	دانش و جمعیت خانواده	۲			*						
تابستان	کارآموزی	۲					*				۸ واحد
	تهویه مطبوع تابستانی (۲)	۲	تهویه مطبوع تابستانی (۱)				*				
	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی (۲)	۴		تهویه مطبوع تابستانی (۲)			*				