

باسمه تعالی

آموزشکده فنی شهید رجایی شیراز

جدول زمان بندی دروس مقطع کاردانی رشته حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

ترم دوم							
کد درس	نام درس	واحد	ت	ع	پیشنیاز	همنیاز	
۳۱۴۱۸۰۴	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰			
۳۱۴۱۸۰۵	انتقال حرارت	۲	۲	۰	فیزیک حرارت		
۳۱۴۱۸۰۶	ترمودینامیک	۲	۰	۰		انتقال حرارت	
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۱			
۳۱۴۱۸۰۷	حرارت مرکزی با پروژه	۳	۲	۱		ترمودینامیک	
۳۱۴۱۸۰۸	کارگاه حرارت مرکزی	۲	۰	۲	فناوری جوشکاری	حرارت مرکزی با پروژه	
۳۱۴۱۸۲۵	برق تأسیسات (درس اختیاری)	۲	۱	۱			
۳۱۴۱۸۰۴	نقشه کشی تأسیسات ۲	۲	۱	۱	نقشه کشی تأسیسات ۱		
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰			
جمع واحد		۲۰					

ترم اول							
کد درس	نام درس	واحد	ت	ع	پیشنیاز	همنیاز	
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰			
۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۲				
۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۰	۱		فیزیک حرارت	
۳۱۴۱۸۰۳	نقشه کشی تأسیسات ۱	۲	۱	۱			
۳۱۴۱۸۰۹	فناوری جوشکار و ورقکاری	۲	۱	۱			
۳۱۴۱۸۲۶	اصول سیستم اطفاء حریق	۲	۲	۰			
۳۱۴۱۸۲۱	یا حفاظت از محیط زیست (درس اختیاری)	۲	۲	۰			
۳۱۴۲۱۶۱	فناوری ساختمان	۲	۱	۱			
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰			
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱			
جمع واحد		۱۷					

ترم چهارم							
کد درس	نام درس	واحد	ت	ع	پیشنیاز	همنیاز	
۳۱۴۱۸۱۲	تهویه مطبوع ۲	۲	۲	۰	تهویه مطبوع ۱		
۳۱۴۱۸۱۳	کارگاه تهویه مطبوع ۲	۳	۰	۳	کارگاه تهویه مطبوع ۱	تهویه مطبوع ۲	
۳۱۴۱۸۲۲	اصول تعمیر و نگهداری	۲	۲	۰			
۹۹۹۱۰۳۱	یا اصول سرپرستی (درس اختیاری)	۲	۲	۰			
۳۱۴۱۸۱۵	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی		
۳۱۴۱۸۱۹	کارآموزی	۲	۰	۲			
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰			
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰			
جمع واحد		۱۶					

ترم سوم							
کد درس	نام درس	واحد	ت	ع	پیشنیاز	همنیاز	
۳۱۴۱۸۰۱۰	تهویه مطبوع ۱	۲	۲	۰	حرارت مرکزی با پروژه		
۳۱۴۱۸۱۱	کارگاه تهویه مطبوع ۱	۳	۰	۳	تهویه مطبوع ۱		
۳۱۴۱۸۱۴	نقشه کشی با رایانه ۱	۲	۱	۱	نقشه کشی تأسیسات ۱		
۳۱۴۱۸۱۷	مکانیک سیالات	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۱		
۳۱۴۱۸۱۸	آز مکانیک سیالات	۱	۰	۱	مکانیک سیالات		
۳۱۴۲۱۲۶	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۲	۲	۰			
۳۱۴۲۱۶۲	آز سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۲	۰	۲	سیستم های کنترل تهویه مطبوع		
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	۲	۰			
۹۹۹۱۰۳۸	یا اخلاق حرفه ای (درس اختیاری)	۲	۲	۰			
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰			
جمع واحد		۱۸					

جمع کل واحدها : ۷۱

تذکر:

* فقط ۶ واحد از دروس اختیاری می بایست اخذ شود.

* معدل کل برای فارغ التحصیلی ۱۲ می باشد و دانشجوی ۲ ترم مشروط و معدل کمتر از ۱۰ دانشجوی اخراجی محسوب می شود.

* حداقل واحد در هر ترم ۱۲ و حداکثر ۲۰ می باشد به جز دانشجویان ممتاز و ترم آخر (حداکثر ۲۴ واحد)

* حداکثر اخذ واحد برای دانشجویان مشروط در ترم قبل ۱۴ واحد و حداقل ۱۲ واحد می باشد.