



آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرستان دزفول (دکتر عساریان)



کاردانی رشته حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

آموزشکده فنی و حرفه ای دزفول
(دکتر عساریان)

آموزشکده فنی و حرفه ای دزفول
(دکتر عساریان)

جدول ترم بندی : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع ترم : دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			تئوری	عملی		
۱	نقشه کشی تأسیسات ۲	۳۱۴۱۸۰۴	۱	۱	نقشه کشی تأسیسات ۱	---
۲	انتقال حرارت	۳۱۴۱۸۰۵	۲	۰	فیزیک حرارت	---
۳	ترمودینامیک	۳۱۴۱۸۰۶	۲	۰	انتقال حرارت	---
۴	حرارت مرکزی با پروژه	۳۱۴۱۸۰۷	۲	۱	ترمودینامیک	---
۵	فناوری جوشکاری و ورقکاری	۳۱۴۱۸۰۹	۱	۱		
۶	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۱۰	۰	۱	فیزیک حرارت	---
۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل تهویه	۳۱۴۲۱۶۲	۰	۲	سیستم های کنترل تهویه	---
۸	فیزیک مکانیک	۳۱۴۱۸۰۲	۲	۰	---	---
۹	اصول تعمیر و نگهداری	۳۱۴۱۸۲۲	۲	۰		
۱۰						
جمع واحدها			۱۸			

جدول ترم بندی : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع ترم : اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			تئوری	عملی		
۱	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	۳	۰		
۲	فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۰۹	۲	۰		
۳	فناوری ساختمان	۳۱۴۲۱۶۱	۱	۱		
۴	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲	۰		
۵	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	۰		
۶	نقشه کشی تأسیسات ۱	۳۱۴۱۸۰۳	۱	۱		
۷	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۳۱۴۲۱۲۶	۲	۰		
۸	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۰		
۹						
۱۰						
جمع واحدها			۱۸			

جدول ترم بندی : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

ترم : چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			تئوری	عملی		
۱	تهویه مطبوع ۲	۳۱۴۱۸۱۲	۲	۰	تهویه مطبوع ۱	
۲	کارگاه تهویه مطبوع ۲	۳۱۴۱۸۱۳	۰	۳	کارگاه تهویه مطبوع ۱	تهویه مطبوع ۲
۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	۰		
۴	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۰	۱		
۵	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	۲	۰		
۶	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۰		
۷	دستگاههای برودتی	۳۱۴۱۸۲۳	۲	۰	تهویه مطبوع ۱	
۸	کارآموزی	۳۱۴۱۸۱۹	۰	۲		
جمع واحدها			۱۷			

جدول ترم بندی : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

ترم : سوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			تئوری	عملی		
۱	تهویه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۰	۲	۰	حرارت مرکزی	
۲	کارگاه تهویه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۱	۰	۳	تهویه مطبوع ۱	
۳	نقشه کشی با رایانه ۱	۳۱۴۱۸۱۴	۱	۱	نقشه کشی تأسیسات	
۴	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱		
۵	مکانیک سیالات	۳۱۴۱۸۱۷	۲	۰	ریاضی عمومی	
۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۳۱۴۱۸۱۸	۰	۱	مکانیک سیالات	
۷	زبان فنی	۳۱۴۱۸۱۵	۲	۰	زبان خارجه	
۸	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	۲	۰		
۹	اصول سیستمهای اطفاء حریق	۳۱۴۱۸۲۶	۲	۰		
۱۰	کارگاه حرارت مرکزی	۳۱۴۱۸۰۸	۰	۲	فناوری جوشکاری - حرارت مرکزی	
جمع واحدها			۲۰			

جدول واحدهای درسی رشته حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

۴۲	تخصصی	۱۳	عمومی
۶	اختیاری اجباری	۲	مهارتهای عمومی
جمع کل واحدها ۷۳ واحد		۸	پایه
		۲	اختیاری

دانشجوی گرامی با توجه به اینکه دوروس ارائه شده هر ترم بر اساس این برگ خواهد بود لذا در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید اجرا از ۹۹۱