

آرایش ترمی دروس رشته کاردانی تأسیسات – حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	همیناز	پیشنیاز
ترم اول	۱۸۵۹	ریاضی عمومی یک	۳		نظری - پایه	-	-
	۱۸۷۱	آلودگی محیط زیست	۲		نظری - اصلی	-	-
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳		نظری - عمومی	-	-
	۱۸۷۹	رسم و گسترش کانالها	۱	۱	نظری عملی - اختصاصی	-	-
	۱۸۶۹	تکنولوژی ساختمان	۱		نظری - اصلی	-	-
	۱۸۷۰	کارگاه ساختمان	۱		عملی - اصلی	۱۸۶۹	-
	۱۸۶۰	فیزیک حرارت	۲		نظری - پایه	-	-
	۱۸۶۱	آز فیزیک حرارت	۱		عملی - پایه	۱۸۶۰	-
	۹۱۰۷	اخلاقی اسلامی (مبانی ومفاهیم)	۲		نظری - عمومی	-	-
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		عملی - عمومی	-	-
۹۱۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲		نظری - عمومی	-	-	
جمع کل واحد های اخذ شده			۱۶	۴			
			۲۰				
ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	همیناز	پیشنیاز
ترم دوم	۱۸۶۲	فیزیک مکانیک	۲		نظری - پایه		
	۱۸۸۷	کارگاه کانال سازی		۲	عملی - اختصاصی		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲		نظری - عمومی		
	۱۸۶۶	انتقال حرارت	۲		نظری - اصلی	۱۸۶۷	
	۱۸۷۵	حرارت مرکزی با آب گرم و پروژه	۲		پروژه - اختصاصی	۱۸۷۶	
	۱۸۷۷	کارگاه حرارت مرکزی با آبگرم		۲	عملی - اختصاصی	۱۸۷۵	
	۱۸۸۰	سیستم کنترل تأسیسات تهویه مطبوع	۲		نظری - اختصاصی		
	۱۸۸۱	آز سیستم کنترل تأسیسات تهویه مطبوع		۲	عملی - اختصاصی	۱۸۸۰	
	۱۸۷۶	نقشه کش حرارت مرکزی با آب گرم	۱	۱	نظری - عملی - اختصاصی		
	۱۸۶۷	ترمو دینامیک	۲		نظری - اصلی		
جمع کل واحد های اخذ شده			۱۳	۷			
			۲۰				
ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	همیناز	پیشنیاز
ترم سوم	۱۸۶۳	ریاضی عمومی ۲	۲		نظری - اصلی	-	۱۸۵۹
	۱۸۸۲	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲		نظری - اختصاصی	-	
	۱۸۸۵	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱		۴	عملی - اختصاصی	۱۸۸۲	-
	۱۸۷۸	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	۲		پروژه - اختصاصی	-	۱۸۷۵
	۱۸۸۳	نقشه کش تهویه مطبوع	۱	۱	نظری - عملی - اختصاصی	-	۱۸۷۶
	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳		نظری - عمومی	-	
	۱۸۶۸	اصول تعمیر ونگهداری	۲		نظری - اصلی	-	
	۱۸۶۴	مکانیک سیالات	۲		نظری - اصلی	۱۸۶۲	
	۱۸۶۵	آز مکانیک سیالات		۱	عملی - اصلی	۱۸۶۴	
جمع کل واحد های اخذ شده			۱۴	۶			
			۲۰				
ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	همیناز	پیشنیاز
ترم چهارم	۱۸۷۴	اصول سرپرستی	۲		نظری - اختصاصی		
	۹۱۲۸	دانش خانواده وجمعیت	۲		نظری - عمومی		
	۱۸۸۴	تهویه مطبوع تابستانی ۲	۲		نظری - اختصاصی		۱۸۸۲
	۱۸۸۶	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲		۴	عملی - اختصاصی	۱۸۸۴	
	۱۸۷۳	نقشه کشی با کامپیوتر CAD	۱	۱	نظری - عملی - اختصاصی		۱۸۸۳
	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	نظری - عملی - عمومی		
	۱۸۷۲	زبان فنی	۲		نظری - اصلی		۹۱۰۱
	۱۸۸۸	کارآموزی	۲		کارآموزی - اختصاصی		
جمع کل واحد های اخذ شده			۱۳	۶	۷۹ واحد پاسی برای فارغ التحصیلی		
			۱۹				

تذکر: رعایت همیناز و پیشنیاز الزامیست – دانشجویان ملزم به رعایت کف و سقف واحد انتخاب می باشند (حداقل واحد ۱۲ و حداکثر واحد ۲۰) – دانشجویان مشروط فقط مجاز به اخذ ۱۴ واحد درسی می باشند – برای دانشجویان ترم آخر سقف و کف واحد لحاظ نمی گردد. در صورت ابهام به واحد آموزش مراجعه نمایید. توسعه می شود دانشجویان درس کارآموزی را در تابستان بعد از نیم سال سوم اخذ نمایند ./.