

برنامه پیشنهادی رشته : کاردانی پیوسته حرارت مرکزی و تهویه مطبوع (ویرایش : مهر ۱۴۰۰)

۷۱ واحد : عمومی (۱۳) - مهارت عمومی (۲) - پایه (۸) - تخصصی (۴۲) - اختیاری (۶)

نکات ضروری : دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید. // چنانچه معدل نیمسال دانشجو در یک ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود.) // چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در ۲ ترم مشروط شود، اخراج می گردد. // چنانچه معدل نیمسال دانشجو بالای ۱۷ باشد، در نیمسال بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید. // در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است. // دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.

ترم ۲					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۴۰۸	نقشه کشی تأسیسات ۲	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی تأسیسات ۱
۲۴۱۰	انتقال حرارت	تخصصی	۲		فیزیک حرارت
۲۴۱۱	ترمودینامیک	تخصصی	۲		انتقال حرارت
۲۴۱۲	حرارت مرکزی با پروژه	تخصصی	۲	۱	ترمودینامیک
۲۴۱۳	کارگاه حرارت مرکزی	تخصصی		۲	فناوری جوشکاری و ورقکاری
۲۴۱۴	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	تخصصی	۲		
۲۴۱۵	آزمایشگاه سیستم های کنترل تهویه مطبوع	تخصصی		۲	سیستم کنترل تهویه مطبوع
۲۴۰۹	فناوری ساختمان	تخصصی	۱	۱	
۱۱۰۳	فارسی عمومی	عمومی	۳		
			۱۳	۷	
			مجموع	۲۰	

ترم ۱					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۴۰۳	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳		
۲۴۰۶	فیزیک مکانیک	پایه	۲		
۲۴۰۴	فیزیک حرارت	پایه	۲		
۲۴۰۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه		۱	فیزیک حرارت
۱۱۰۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲		
۱۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳		
۲۴۰۷	نقشه کشی تأسیسات ۱	تخصصی	۱	۱	
۲۴۱۶	فناوری جوشکاری و ورقکاری	تخصصی	۱	۱	
			۱۴	۳	
			مجموع	۱۷	

ترم ۴					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۴۱۹	تهویه مطبوع ۲	تخصصی	۲		تهویه مطبوع ۱
۲۴۲۰	کارگاه تهویه مطبوع ۲	تخصصی		۳	کارگاه تهویه مطبوع ۱
۲۴۲۳	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	
۱۱۰۵	تربیت بدنی	عمومی		۱	
۲۴۰۱	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی		۲	
۱۱۱۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی		۲	
۲۴۲۶	کارآموزی	تخصصی		۲	
۲۴۲۹	اصول تعمیر و نگهداری	اختیاری		۲	
۲۴۳۲	برق تأسیسات	اختیاری		۱	
			۱۰	۸	
			مجموع	۱۸	

ترم ۳					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۴۱۷	تهویه مطبوع ۱	تخصصی	۲		حرارت مرکزی با پروژه
۲۴۱۸	کارگاه تهویه مطبوع ۱	تخصصی		۳	تهویه مطبوع
۲۴۲۱	نقشه کشی با رایانه ۱	تخصصی	۱	۱	
۲۴۲۴	مکانیک سیالات	تخصصی	۲		ریاضی عمومی ۱
۲۴۲۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	تخصصی		۱	مکانیک سیالات
۲۴۲۲	زبان فنی	تخصصی	۲		زبان خارجی
۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		
۲۴۳۰	دستگاه های برودتی	اختیاری		۲	
			۱۱	۵	
			مجموع	۱۶	