

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد ن	تعداد واحد ع	تعداد ن	تعداد ع	دروس مرتبط
۲۶۹۴	تاسیسات تهویه مطبوع	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [تاسیسات برودتی(۲۶۹۲)]
۲۶۹۵	دستگاههای تهویه مطبوع	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [تاسیسات تهویه مطبوع(۲۶۹۴)]
۲۶۹۶	وسایل اندازه گیری و کنترل تبرید و تهویه	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [الکتروسیسته صنعتی(۲۶۸۴)]
۲۷۰۴	کارآموزی	اختصاصی	ک	۰	۰	۲۴۰	
۲۶۹۳	دستگاههای برودتی	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [تاسیسات برودتی(۲۶۹۲)]
۲۶۹۲	تاسیسات برودتی	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [ترمودینامیک(۲۶۸۶)]
۲۶۹۷	برق تاسیسات	اختصاصی	۲	۱	۱	۳	پیش نیاز [الکتروسیسته صنعتی(۲۶۸۴)]
۲۷۰۱	کارگاه عمومی جوشکاری و فلزکاری	اختصاصی	۱	۲	۱	۲	
۲۶۹۹	تاسیسات حرارت مرکزی (عمومی)	اختصاصی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [مکانیک سیالات ۲(۲۶۸۸)]
۲۷۰۰	ورق کاری و کانال سازی و دریچه ها	اختصاصی	۱	۱	۱	۳	
۲۷۰۲	کارگاه عمومی ساختمان	اختصاصی	ع	۰	۱	۳	
۲۶۹۸	تاسیسات بهداشتی (عمومی)	اختصاصی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [مکانیک سیالات ۲(۲۶۸۸)]
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	ن	۲	۰	۰	
۲۶۸۲	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	ن	۳	۰	۰	پیش نیاز [ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(۲۶۷۶)]
۲۶۸۶	ترمودینامیک	اصلی	ن	۲	۰	۰	پیش نیاز [ریاضیات کاربردی(۲۶۷۷)]
۲۶۹۱	زبان فنی	اصلی	ن	۳	۰	۰	پیش نیاز [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
۲۶۸۵	انتقال حرارت	اصلی	ن	۲	۰	۰	پیش نیاز [ترمودینامیک(۲۶۸۶)]
۲۶۸۴	الکتروسیسته صنعتی	اصلی	ن	۲	۰	۰	
۲۶۸۸	مکانیک سیالات ۲	اصلی	ن	۱	۱	۲	پیش نیاز [مکانیک سیالات ۱(۲۶۸۷)]
۲۶۸۳	مواد و مصالح تاسیساتی	اصلی	ن	۲	۰	۰	
۲۶۸۷	مکانیک سیالات ۱	اصلی	ن	۲	۰	۰	پیش نیاز [ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(۲۶۷۶)]
۲۶۸۹	ایمنی و بهداشت	اصلی	ن	۲	۰	۰	
۲۶۹۰	قانون کار و اقتصاد صنعتی	اصلی	ن	۲	۰	۰	
۲۶۷۶	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	پایه	ن	۴	۰	۰	
۲۶۷۹	شیمی و آزمایشگاه	پایه	ن	۲	۱	۲	
۲۶۷۸	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	پایه	ن	۲	۰	۲۷	پیش نیاز [ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(۲۶۷۶)]
۲۶۸۰	رسم فنی ۱	پایه	ن	۱	۱	۳	
۲۶۸۱	رسم فنی ۲	پایه	ن	۱	۱	۳	پیش نیاز [رسم فنی ۱(۲۶۸۰)]
۲۶۷۷	ریاضیات کاربردی	پایه	ن	۲	۰	۰	پیش نیاز [ریاضیات عمومی و مقدمات آمار(۲۶۷۶)]
۹۳۷۰	زبان(خارجی)	جبرانی	ن	۲	۰	۰	
۹۳۶۸	ریاضی	جبرانی	ن	۲	۰	۰	
۹۳۶۹	فیزیک	جبرانی	ن	۲	۰	۰	
۹۳۷۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جبرانی	ن	۱	۱	۲	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	ع	۰	۱	۲	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	ع	۰	۱	۲	
۹۱۰۴	انسان در اسلام	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	ن	۳	۰	۰	
۹۱۲۴	تربیت بدنی ویژه	عمومی	ع	۰	۱	۲	
۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	ن	۲	۱	۲	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۰۵	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۰۹	عرفان ع در اسلام	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۰۶	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)	عمومی	ن	۲	۰	۰	
۹۱۲۷	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	ن	۱	۰	۰	
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	ن	۳	۰	۰	

توضیحات: از بین واحدهای درسی فوق تعداد ۸۳ واحد برای فارغ التحصیلی در این رشته بایستی گذرانده شود که شامل کلیه دروس اختصاصی، پایه، اصلی و برخی دروس عمومی و جبرانی که بر اساس نظرات مدیر گروه و کمیته آموزشی دانشگاه فنی مشخص می گردد.