



ترم اول									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۶۳۰۰	استاتیک	پایه	۲	۲		۲		
۲	۶۳۱۹	زبان تخصصی	اختصاصی	۲	۲		۲		
۳	۶۳۱۰	برق تأسیسات	اختصاصی	۳	۳		۳		
۴	۶۳۱۱	آز- برق تأسیسات	اختصاصی	۱		۱	۲	۶۳۱۰	
۵	۶۳۰۲	مکانیک سیالات (۲)	اصلی	۳	۳		۳	۶۲۹۹	
۶	۶۲۹۹	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	۳		۳		
۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۲		۲		
۸	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱		۱	۲		
				مجموع	۱۷	۱۵	۱۹		
ترم دوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۹	۶۳۰۳	ترمودینامیک (۲)	اصلی	۳	۳		۳	۶۲۹۹	
۱۰	۶۳۰۴	آز- ترمودینامیک (۲)	اصلی	۱		۱	۲	۶۳۰۳	
۱۱	۶۳۰۱	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۳		۳	۶۲۹۹	
۱۲	۶۳۰۷	مقاومت مصالح	اصلی	۲	۲		۲	۶۲۹۹	
۱۳	۶۳۱۲	نقشه کشی تأسیسات برودتی به کمک رایانه	اختصاصی	۲	۱	۱	۴		
۱۴	۹۱۰۳	معارف اسلامی (۲)	عمومی	۲	۲		۲		
۱۵	۶۳۱۷	کنترل‌های تأسیسات	اختصاصی	۲	۲		۲	۶۳۱۰	
۱۶	۶۳۰۹	دینامیک	اصلی	۳	۳		۳	۶۲۹۹	
				مجموع	۱۸	۱۶	۲۱		
ترم سوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۱۷	۶۳۰۵	انتقال حرارت (۲)	اصلی	۳	۳		۳	۶۳۰۳	
۱۸	۶۳۰۶	آز- انتقال حرارت (۲)	اصلی	۱		۱	۲	۶۳۰۵	
۱۹	۶۳۲۳	تجهیزات حرارتی و برودتی	اختصاصی	۲	۲		۲		
۲۰	۶۳۲۰	مدیریت بهره وری انرژی در تأسیسات	اختصاصی	۲	۲		۲		
۲۱	۶۳۱۴	طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه با پروژه	اختصاصی	۳	۲	۱	۵	۶۳۰۳	
۲۲	۶۳۱۶	کارگاه تبرید و سردخانه	اختصاصی	۲		۲	۶	۶۳۱۴	
۲۳	۶۳۲۲	مواد و مصالح در تأسیسات حرارتی و برودتی	اختصاصی	۲	۲		۲		
۲۴	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲		۲		
				مجموع	۱۷	۱۳	۲۶		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۲۵	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۲		۲		
۲۶	۶۳۱۸	طراحی به کمک نرم افزارهای تأسیساتی	اختصاصی	۲	۱	۱	۵	۶۳۱۳	
۲۷	۶۳۰۸	سوخت و احتراق	اختصاصی	۲	۲		۲	۶۳۰۳	
۲۸	۶۳۱۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	اختصاصی	۳	۲	۱	۵	۶۳۱۴	
۲۹	۶۳۱۵	کارگاه تهویه مطبوع	اختصاصی	۲		۲	۶	۶۳۱۳	
۳۰	۶۳۲۱	کاربرد انرژیهای تجدیدپذیر در تأسیسات	اختصاصی	۲	۲		۲		
۳۱	۶۳۲۵	کارآموزی	اختصاصی	۲		۲	۱۴		
۳۲	۶۳۲۴	پروژه	اختصاصی	۳	۳		۹	۶۳۱۳	
مجموع				۱۸	۱۲	۶	۴۵		
جمع کل				۷۰	۵۶	۱۴	۱۱۱		

« دانشجویانی که درس (کارآفرینی) را درمقطع کاردانی نگذرانده اند می بایست این درس را به ارزش ۳ واحد اخذ نمایند.

« واحد کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی ارائه می گردد.

« دانشجویانی که دارای مدرک کاردانی غیرمرتبط هستند، می بایست حتما دروس جبرانی را اخذ نمایند.

« مدیر گروه تأسیسات: مهندس فؤاد فرجی