

چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات دانشگاه آزاد اسلامی واحد داریون

ردیف	نوع	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	مبانی	ترمودینامیک (جبرانی)	۲	-	-	-
۲		مکانیک سیالات (جبرانی)	۲	-	-	-
۳		انتقال حرارت (جبرانی)	۲	-	-	-
۴		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-
۵		ریاضی عمومی ۲	۳	-	-	-
۶		مکانیک سیالات ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۲	۲
۷		دینامیک	۳	-	ریاضی عمومی ۲	۲
۸		نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۱	۱	-	-
۹		تربیت بدنی ۲	-	۱	-	-
جمع واحد			۱۸	۲	جمع کل : ۲۰ واحد	
۱	مبانی	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	-
۲		استاتیک	۲	-	-	-
۳		ریاضی کاربردی	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-
۴		ترمودینامیک ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-
۵		آز ترمودینامیک ۲	-	۱	-	ترمودینامیک ۲
۶		مقاومت مصالح	۲	-	ریاضی عمومی ۲	-
۷		برق تاسیسات	۳	-	-	-
۸		کارگاه برق تاسیسات	-	۱	-	برق تاسیسات
۹		زبان تخصصی	۲	-	-	-
جمع واحد			۱۷	۲	جمع کل : ۱۹ واحد	
۱	مبانی	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	۲	-	-	-
۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-
۳		انتقال حرارت ۲	۳	-	ترمودینامیک ۲	-
۴		آز انتقال حرارت ۲	-	۱	-	انتقال حرارت ۲
۵		سوخت و احتراق	۲	-	ترمودینامیک ۲	-
۶		طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه پروژه	۲	۱	ترمودینامیک ۲	-
۷		کنترل‌های تاسیسات	۲	-	برق تاسیسات	-
۸		کارگاه تبرید و سردخانه	-	۲	-	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه پروژه
۹		کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	۲	-	-	-
جمع واحد			۱۵	۴	جمع کل : ۱۹ واحد	
۱	مبانی	انقلاب اسلامی ایران و ریشه ها	۲	-	-	-
۲		طراحی سیستمهای تهویه مطبوع پروژه	۲	۱	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه پروژه	-
۳		کارگاه تهویه مطبوع	-	۲	-	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع پروژه
۴		مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	-	-	-
۵		طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۱	۱	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع پروژه	-

چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات دانشگاه آزاد اسلامی واحد داریون

۶	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی برودتی	۲	-	-	-
۷	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	-	-	-
۸	پروژه	-	۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	
۹	کارآموزی	-	۲	-	-
جمع واحد		۱۱	۹	جمع کل : ۲۰ واحد	

قابل توجه دانشجویان گرامی رعایت پیش نیاز ، هم نیاز ، سقف واحد در هر ترم بعهدہ دانشجو می باشد.

معدل زیر ۱۲ مشروط و دانشجو ترم بعد می بایست تا سقف ۱۴ واحد انتخاب واحد نماید. معدل بین ۱۲ تا ۱۷ سقف ۲۰ واحد و معدل بالای ۱۷ ترم بعد می توانید ۲۴ واحد انتخاب واحد نمایید.

دانشجویانی که کاردانی آنان نامتجانس است میبایست علاوه بر دروس جبرانی فوق ، دروس تهویه مطبوع ۱ و ۲ و درس اصول تعمیر و نگهداری را از چارت گروه کاردانی تاسیسات تهویه مطبوع اخذ نمایند.