

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: تاسیسات مکانیکی (۷۱۱) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-	۱	
	۳	۹۹۹۷۵۰۶	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	-	
	۴	۷۱۱۰۱۰	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	-	۳	-	
	۵	۷۱۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تخصصی	-	۱	-	۲	استاتیک و مقاومت مصالح
	۶	۷۱۱۰۰۸	ترمودینامیک ۲	تخصصی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
	۷	۷۱۱۰۰۹	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	تخصصی	-	۱	-	۱	ترمودینامیک ۲
	۸	۷۱۱۰۱۶	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۹	۷۱۱۰۱۷	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در تاسیسات	تخصصی	-	۲	-	۴	کاربرد الکترونیک در تاسیسات
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲	
	۳	۷۱۱۰۲۰	طراحی سیستم های تبرید	تخصصی	۱	۲	۱	۴	ترمودینامیک ۲
	۴	۷۱۱۰۲۲	کارگاه تبرید	تخصصی	-	۲	-	۶	طراحی سیستم های تبرید
	۵	۷۱۱۰۰۷	مکانیک سیالات ۲	تخصصی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
	۶	۷۱۱۰۱۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۷	۷۱۱۰۱۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	تخصصی	-	۲	-	۴	
	۸	۷۱۱۰۳۶	مواد و مصالح در تاسیسات (اختیاری)	تخصصی	۲	-	۲	-	
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۹	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۹۹۷۵۱۱	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲	-	ریاضی کاربردی
	۳	۷۱۱۰۱۹	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	تخصصی	۱	۲	۱	۴	طراحی سیستم های تبرید
	۴	۷۱۱۰۲۱	کارگاه تهویه مطبوع	تخصصی	-	۲	-	۶	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۵	۷۱۱۰۱۲	انتقال حرارت ۲	تخصصی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
	۶	۷۱۱۰۱۳	آزمایشگاه انتقال حرارت	تخصصی	-	۱	-	۲	انتقال حرارت ۲
	۷	۷۱۱۰۲۵	دینامیک و ارتعاشات	تخصصی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
	۸	۷۱۱۰۲۳	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۹	۷۱۱۰۲۴	آزمایشگاه کنترل تاسیسات تهویه و تبرید	تخصصی	-	۱	-	۲	کنترل تاسیسات تهویه و تبرید
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۷	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۷۱۱۰۲۷	طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات	تخصصی	-	۲	-	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۳	۷۱۱۰۱۴	طراحی تاسیسات بخار	تخصصی	۱	۲	۱	۴	انتقال حرارت ۲ + طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۴	۷۱۱۰۲۶	آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر plc	تخصصی	-	۱	-	۲	کنترل های تاسیسات تهویه تبرید
	۵	۷۱۱۰۳۰	طراحی تاسیسات بیمارستان (اختیاری)	تخصصی	۱	۱	۱	۳	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۶	۷۱۱۰۳۴	انرژی های تجدید پذیر (اختیاری)	تخصصی	۱	۱	۱	۳	
	۷	۷۱۱۰۲۸	پروژه	تخصصی	-	۳	-		طراحی سیستم های تهویه مطبوع طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات
	۸	۷۱۱۰۲۹	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-		گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحد ها: ۷۲

تذکر: دانشجویانی که درس کار آفرینی را در مقطع کاردانی نگذرانده اند باید درس کار آفرینی را در مقطع کارشناسی اخذ نمایند.