

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

جمع کل واحد ها: ۷۲