

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران بروجن

جدول ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی تاسیسات مکانیکی (سرفصل جدید ۱۴۰۰)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری ساعت	عملی ساعت	دروس پیش نیاز	توضیحات
نیم سال اول							
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		✓
۲	۱۴۰۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰		
۳	۱۴۰۰۰۱۲۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰		
۴	۱۴۰۰۱۷۰۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲		
۵	۱۴۰۰۰۳۵۲	ترمودینامیک ۲	۳	۳	۰		
۶	۱۴۰۰۰۰۳۲	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	۱	۰	۲		
۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
۸	۱۴۰۰۰۸۰۹	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۲	۰		
۹	۱۴۰۰۰۰۵۶	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۰	۴		
جمع واحدهای نیم سال اول ۱۸							
نیم سال دوم							
۱	نامشخص	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰		
۲	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
۳	۱۴۰۰۰۶۷۵	طراحی سیستم های تبرید	۳	۱	۴	ترمودینامیک ۲	
۴	۱۴۰۰۰۸۳۸	کارگاه تبرید	۲	۰	۶		
۵	۱۴۰۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۲	
۶	۱۴۰۰۰۲۱۸	بازاریابی مجازی	۲	۱	۲		
۷	۱۴۰۰۱۰۶۰	مکانیک سیالات ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۸	۱۴۰۰۱۱۳۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	۲	۰	۴		
۹	۱۴۰۰۱۰۰۱	مدیریت بهره وری انرژی	۲	۱	۳		
جمع واحدهای نیم سال دوم ۲۰							
نیم سال سوم							
۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
۲	۱۴۰۰۰۶۷۶	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۳	۱	۴	طراحی سیستم های تبرید	
۳	۱۴۰۰۰۸۳۹	کارگاه تهویه مطبوع	۲	۰	۶		
۴	۱۴۰۰۰۱۸۵	انتقال حرارت ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۵	۱۴۰۰۰۰۲۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲		
۶	۱۴۰۰۰۴۸۷	دینامیک و ارتعاشات	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۷	۱۴۰۰۰۹۱۹	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۲	۲	۰		
۸	۱۴۰۰۰۰۵۷	آزمایشگاه کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۱	۰	۲		
۹	۱۴۰۰۱۰۸۳	مواد و مصالح در تاسیسات	۲	۲	۰		
جمع واحدهای نیم سال سوم ۱۹							
نیم سال چهارم							
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
۲	۱۴۰۰۰۶۶۵	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۰	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۳	۱۴۰۰۰۶۶۷	طراحی تاسیسات بخار	۳	۱	۴	انتقال حرارت ۲ - طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۴	۱۴۰۰۰۰۶۰	آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر PLC	۱	۰	۲	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	
۵	۱۴۰۰۰۱۹۳	انرژی های تجدید پذیر	۲	۱	۳		
۶	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	فقط دانشجویان ترم آخر	
۷	۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	۳	-	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
جمع واحدهای نیم سال چهارم ۱۵							
❖ جمع کل واحدهای دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تاسیسات مکانیکی : ۷۲ واحد							

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای بروجن - اداره آموزش