

جدول مشخصات پودمان های دوره کارشناسی ناپیوسته پودمانی مهندسی تکنولوژی بهره برداری نیروگاه

ردیف	نام پودمان	نام درس	ساعت			
			تعداد واحد	نظری	عملی	جمع
۱	پایه ۱	ریاضیات مهندسی	۳	۴۸	-	۴۸
		محاسبات عددی	۲	۳۲	-	۳۲
		شیمی آب	۲	۳۲	-	۳۲
		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲
		مکانیک سیالات و آزمایشگاه	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۲	پایه ۲	ترمودینامیک نیروگاه	۲	۳۲	-	۳۲
		آزمایشگاه ترمودینامیک نیروگاه	۱	-	۳۲	۳۲
		ایمنی و اطفاء حریق در نیروگاه	۱	۱۶	-	۱۶
		ماشین های الکتریکی	۲	۳۲	-	۳۲
		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	-	۳۲	۳۲
		ارتعاش محور و بالانسینگ	۲	۳۲	-	۳۲
		آزمایشگاه محور و بالانسینگ	۱	-	۳۲	۳۲
۳	مبدل های حرارتی	کندانسورها و مبدل های حرارتی	۲	۳۲	-	۳۲
		آزمایشگاه کندانسورها و مبدل های حرارتی	۱	-	۳۲	۳۲
		بوئیلر	۲	۳۲	-	۳۲
		مدیریت انرژی	۲	۳۲	-	۳۲
		کاربرد کامپیوتر در نیروگاه	۱	-	۳۲	۳۲
۴	کنترل نیروگاه	کنترل خطی	۳	۴۸	-	۴۸
		اجزا کنترل صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲
		کنترل نیروگاه	۳	۴۸	-	۴۸
		روش های کنترل آلودگی محیط زیست	۲	۳۲	-	۳۲
		آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	-	۳۲	۳۲
		کارگاه اجزا کنترل صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸
۵	بهره برداری نیروگاه بخار و گازی	توربین بخار	۲	۳۲	-	۳۲
		بهره برداری نیروگاه بخار	۲	۳۲	-	۳۲
		سیمولاتور در نیروگاه	۱	-	۳۲	۳۲
		آزمایشگاه نیروگاه بخار	۱	-	۳۲	۳۲
		نیروگاه های گازی و سیکل ترکیبی	۲	۳۲	-	۳۲
		بهره برداری از قسمت های الکتریکی نیروگاه	۳	۴۸	-	۴۸
۶	پروژه و کارآموزی	کارگاه دبزل	۱	-	۴۸	۴۸
		کارگاه اجزا نیروگاه	۲	-	۹۶	۹۶
		پروژه	۳	-	۱۴۴	۱۴۴
		کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰

