

جدول ترم بندی (پیشنهادی) مرکز آموزش علمی-کاربردی سازمان ملی استاندارد ایران (کاردان فنی آسانسور و پله برقی)

رشته تحصیلی مدرس	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
		جمع	عملی	نظری		
آسانسور/مکانیک/برق/صنایع	-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
کارشناس ارشد ریاضی/ فنی مهندسی	ریاضی پیش	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی
کارشناس ارشد فیزیک/ مکانیک	فیزیک پیش	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی
کارشناس ارشد فیزیک/ برق/ الکترونیک	فیزیک عمومی (همنیاز)	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک الکتروسیسته
کارشناسی ارشد فنی و مهندسی	-	۴۸	۴۸	-	۱	برنامه سازی کامپیوتر
کارشناس طراحی صنعتی/ مکانیک	-	۴۸	۴۸	-	۱	نقشه کشی عمومی
آموزشیار جوشکاری	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه اصول جوشکاری
	-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجه
	-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک پیش
	-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی پیش
	-	۳۶۸	۱۷۶	۱۹۲	۱۸	جمع
رشته تحصیلی مدرس	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
جمع	عملی	نظری				
کارشناس ارشد فیزیک/ مکانیک	ریاضی عمومی	۴۸	-	۴۸	۳	استاتیک و مقاومت مصالح
آموزشیار ماشین افزار	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه مکانیک عمومی
کارشناس ارشد فنی و مهندسی	فیزیک عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	ماشین افزار و روشهای تولید
کارشناس ارشد مکترونیک/ برق/ الکترونیک	ریاضی عمومی- فیزیک الکتروسیسته	۴۸	-	۴۸	۳	مدار های الکتریکی
الکترونیک/ کنترل/ مکترونیک	فیزیک الکتروسیسته	۴۸	-	۴۸	۳	الکترونیک عمومی
الکترونیک و کنترل	-	۳۲	۳۲	-	۱	آز الکترونیک عمومی
	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی
	-	۳۲	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی
	-	۳۲	-	۳۲	۲	ایمنی و بهداشت
	-	۶۰۸	۳۳۶	۲۷۲	۱۹	جمع
رشته تحصیلی مدرس	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
جمع	عملی	نظری				
مکانیک/برق/صنایع/عمران/آسانسور	الکترونیک عمومی	۴۸	-	۴۸	۳	شناخت آسانسورهای الکتریکی
مکانیک	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۲	-	۳۲	۲	شناخت آسانسورهای هیدرولیک
	شناخت آسانسورهای هیدرولیک	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه راه اندازی آسانسورهای هیدرولیک
	زبان عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	زبان فنی آسانسور و پله برقی
الکترونیک/ کنترل	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه نقشه کشی برق
الکترونیک/ کنترل	مدارهای الکتریکی	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه برق و مدار فرمان
آسانسور/عمران/برق/صنایع/مکانیک	مدار الکتریکی	۴۸	-	۴۸	۳	مبانی نصب و راه اندازی پله های برقی
نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه نصب و راه اندازی پله های برقی
	-	۳۲	-	۳۲	۲	گزارش نویسی فنی
	-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول سرپرستی
	-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی
	-	۴۳۲	۲۲۴	۲۰۸	۱۹	جمع
رشته تحصیلی مدرس	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
جمع	عملی	نظری				
آسانسور / صنایع/مکانیک/برق	-	۴۸	-	۴۸	۳	مبانی سیستم های نگهداری و تعمیرات آسانسور و پله برقی
نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه نگهداری و تعمیرات آسانسور و پله برقی
مکانیک/ برق/کنترل/آسانسور/مکترونیک	شناخت آسانسورهای الکتریکی	۴۸	-	۴۸	۳	مبانی نصب و راه اندازی آسانسور
نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی	شناخت آسانسورهای هیدرولیک	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی
نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی	شناخت آسانسورهای الکتریکی	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه نصب اجزاء الکتریکی
	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
	--	۳۲	-	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت
	-	۳۲	-	۳۲	۲	آشنایی با دفاع مقدس
	-	۳۲	-	۳۲	۲	کارآفرینی
	-	۴۸	-	۴۸	۳	فارسی
	-				۲۰	جمع