

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

فهرست دروس پیشنهادی رشته کاردانی ناپیوسته رشته نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی قدیم کد 152

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی	
ترم اول		فارسی	3		3		عمومی
		زبان خارجه	3		3		عمومی
		ریاضیات عمومی	3		3		پایه
		فیزیک و مکانیک	3		3		پایه ریاضیات عمومی
		ایمنی و بهداشت کار	3		3		اصلی
		ماشین ابزار و روش های تولید	3		3		اصلی
جمع واحد و ساعت			18	5	19	14	12
ترم دوم		معارف اسلامی	2		2		عمومی
		اخلاق اسلامی	2		2		عمومی
		نقشه کشی و اندازه گیری دقیق	1	1	1	3	اصلی
		کارگاه عمومی	1	1	1	3	ایمنی و بهداشت کار - ماشین ابزار اصلی
		شناخت آسانسور و پله برقی	3		3		تخصصی
		شناخت اجزا و قطعات آسانسور	2		2		تخصصی
		استاتیک	2		2		پایه
		برق و الکترونیک عمومی	3		3		اصلی
		مبانی کامپیوتر	2		2		پایه
		کارورزی 1			1	1	تخصصی
جمع واحد و ساعت			16	4	19	14	9
ترم سوم		تربیت بدنی 1	1	1	1		عمومی
		زبان تخصصی	2		2		تخصصی زبان خارجی
		جمعیت و تنظیم خانواده	1		1		عمومی
		مقاومت مصالح	3		3		پایه استاتیک
		مبانی مکانیکی نصب	2		2		تخصصی شناخت اجزا و قطعات آسانسور
		مبانی الکتریکی نصب	2		2		تخصصی شناخت اجزا و قطعات آسانسور
		آزمایشگاه برق و الکترونیک	1	1	1	2	اصلی برق و الکترونیک عمومی
		کارگاه اصول جوشکاری	1	1	1	3	اصلی
		کارگاه نصب اجزای مکانیکی	1	1	1	3	تخصصی
		کارگاه نصب اجزای الکتریکی	1	1	1	3	تخصصی
جمع واحد و ساعت			10	6	17	11	25
ترم چهارم		مبانی نصب پله برقی	2		2		تخصصی شناخت آسانسور و پله برقی
		مبانی راه اندازی و آزمون	2		2		تخصصی
		مبانی سرویس و نگهداری	2		2		تخصصی
		استاندارد در آسانسور و پله برقی	2		2		تخصصی
		کاربرد کامپیوتر در آسانسور	1	1	1	2	تخصصی مبانی کامپیوتر
		کارگاه راه اندازی و آزمون	1	1	1	3	تخصصی
		کارگاه سرویس و نگهداری	1	1	1	3	تخصصی
		درس اختیاری					تخصصی
		کارورزی 2			1		تخصصی
		کارآفرینی	2	1	3	2	عمومی
جمع واحد و ساعت			12	6	18	12	23
جمع کل			51	21	72	51	69

سرپرست گروه کاردانی نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی : دکتر کمیل مومنی