



**مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل**  
**مجموعه دروس دوره کاردانی رشته فنی تعمیر آسانسور (۹۹)**

ترم	دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	نوع واحد		واحد	نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	تئوری				
ترم اول واحد ۱۷			۱	۰	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	۱
			۱	۰	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲
			۱	۰	۳	ریاضیات عمومی	۱۵۸۹	۳
			۱	۰	۳	فیزیک و مکانیک	۱۵۹۰	۴
			۱	۰	۲	ایمنی و بهداشت کار	۱۵۹۴	۵
			۱	۰	۳	ماشین ابزار و روشهای تولید	۱۵۹۵	۶
				۱	۱	تربیت بدنی ۱	۹۱۲۲	۷
دوم واحد ۲۰			۱	۰	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	۸
			۱	۰	۲	معارف اسلامی	۹۱۰۲	۹
		ایمنی و بهداشت کار و ماشین ابزار	۰	۱	۱	نقشه کشی و اندازه گیری دقیق	۱۵۹۶	۱۰
			۱	۰	۱	کارگاه عمومی	۱۵۹۹	۱۳
			۱	۰	۳	شناخت آسانسور و پله برقی	۱۶۰۱	۱۴
			۱	۰	۲	شناخت اجزا و قطعات آسانسور	۱۶۰۲	۱۵
		ریاضیات عمومی	۱	۰	۲	استاتیک	۱۵۹۱	۱۶
		فیزیک و مکانیک	۱	۰	۳	برق الکترونیک عمومی	۱۵۹۷	۱۷
		ایمنی و بهداشت کار	۰	۱	۱	مبانی کامپیوتر کارورزی ۱	۱۵۹۳ ۱۶۱۴	۱۸ ۱۹
سوم واحد ۱۷			۱	۰	۲	دانش خانواده	۹۱۲۸	۲۰
		زبان خارجی	۱	۰	۲	زبان تخصصی	۱۶۱۶	۲۲
		استاتیک	۱	۰	۳	مقاومت مصالح	۱۵۹۲	۲۳
		فیزیک و مکانیک	۱	۰	۲	هیدرولیک کاربردی	۱۶۱۳	۲۴
		شناخت اجزا و قطعات آسانسور	۱	۰	۲	مبانی مکانیکی نصب	۱۶۰۴	۲۵
		شناخت اجزا و قطعات آسانسور و برق الکترونیک عمومی	۱	۰	۲	مبانی الکتریکی نصب	۱۶۰۵	۲۶
		برق الکترونیک عمومی	۰	۱	۱	آز برق و الکترونیک	۱۵۹۸	۲۷
			۰	۱	۱	کارگاه و اصول جوشکاری	۱۶۰۰	۲۸
			۰	۱	۱	کارگاه نصب اجزا مکانیکی	۱۶۰۸	۲۹
			۰	۱	۱	کارگاه نصب اجزا الکتریکی	۱۶۰۹	۳۰
ترم چهارم واحد ۱۹		شناخت آسانسور و پله برقی	۱	۰	۲	مبانی نصب پله های برقی	۱۶۱۲	۳۳
			۱	۰	۲	مبانی راه اندازی و آزمون	۱۶۰۶	۳۴
			۱	۰	۲	مبانی سرویس و نگهداری	۱۶۰۷	۳۵
			۱	۰	۲	استاندارد در آسانسور و پله برقی	۱۶۰۳	۳۶
		مبانی کامپیوتر	۰	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در آسانسور	۱۶۱۷	۳۷
			۰	۱	۱	کارگاه راه اندازی و آزمون	۱۶۱۰	۳۸
			۰	۱	۱	کارگاه سرویس و نگهداری	۱۶۱۱	۳۹
		کارورزی ۱	۰	۱	۱	کارورزی ۲	۱۶۱۵	۴۰
			۱	۱	۲	کارآفرینی	۹۱۲۶	۴۱
				۰	۳	آشنایی با اصول سرپرستی نصب و راه اندازی	۱۶۱۹	۴۲
واحد ۷۲		جمع کل واحد	*توجه : دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.					