

## برنامه ارائه دروس کاردانی فنی آسانسور و پله برقی

### نیمسال دوم

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
فیزیک الکتروسیته ریاضی عمومی	۳	مدارهای الکتریکی
	۱	نقشه کشی عمومی
ریاضی عمومی	۳	استاتیک و مقاومت مصالح
فیزیک عمومی	۲	ماشین افزار و روش های تولید
الکترونیک عمومی (همنیاز)	۱	آز الکترونیک عمومی
	۱	کارگاه مکانیک عمومی
	۱	کارگاه اصول جوشکاری
فیزیک الکتروسیته	۳	الکترونیک عمومی
کاربینی	۲	کارورزی ۱
	۱	تربیت بدنی
	۱۸	جمع واحد

### نیمسال چهارم

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
شناخت آسانسور هیدرولیکی	۱	کارگاه نصب اجزا مکانیکی
شناخت آسانسور الکتریکی	۱	کارگاه نصب اجزا الکتریکی
شناخت آسانسور الکتریکی-مبانی نصب آسانسور	۳	مبانی نصب و راه اندازی آسانسور
مدارهای الکتریکی	۱	کارگاه برق و مدار فرمان
(هم نیاز) مبانی تعمیرات و نگهداری آسانسور	۱	کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور
	۳	مبانی سیستم های تعمیرات و نگهداری آسانسور
	۱	کارگاه نصب و راه اندازی پله برقی
	۲	اخلاق اسلامی
	۲	ایمنی و بهداشت کار
	۲	کارورزی ۲
	۲	دانش خانواده و جمعیت
	۱۹	جمع

### نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
ترم اول	۱	کاربینی
	۲	ریاضی پیش
	۳	زبان خارجی
	۲	فیزیک پیش
	۲	فیزیک عمومی
	۲	فیزیک الکتروسیته
	۲	گزارش نویسی فنی
	۱	برنامه سازی کامپیوتر
	۱	کارگاه نقشه کشی برق
	۳	ریاضی عمومی
	۱۹	جمع واحد

### نیمسال سوم

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
الکترونیک عمومی	۳	شناخت آسانسور الکتریکی
استاتیک و مقاومت مصالح	۳	شناخت آسانسور هیدرولیکی
	۲	زبان فنی آسانسور و پله برقی
مدارهای الکتریکی	۲	مبانی نصب و راه اندازی پله برقی
شناخت آسانسور هیدرولیکی (همنیاز)	۱	کارگاه راه اندازی آسانسور هیدرولیکی
	۳	فارسی عمومی
	۲	اصول سرپرستی
	۲	اندیشه ۱
	۲	کار آفرینی
	۲۰	جمع واحد

#### برخی نکات مورد توجه آیین نامه آموزشی

- رعایت پیش نیاز و همچنین گذراندن تمامی دروس تا پایان تحصیلات بعهدہ ی خود دانشجو می باشد.
- هر دانشجو می تواند در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد درسی را انتخاب نماید . ضمنا حداکثر مدت مجاز برای تحصیل در دوره های کاردانی ۳ سال می باشد .
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به هر درس الزامیست و ساعات غیبت در هر درس نباید از ۳/۱۶ مجموع ساعات آن تجاوز نماید در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.
- میانگین نمرات دانشجو در هیچ نیمسال تحصیلی نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر اینصورت نام نویسی در نیمسال بعد بصورت مشروط خواهد بود و حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را در آن نیمسال نخواهد داشت
- چنانچه میانگین نمرات دانشجو در ۲ نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۲ باشد از ادامه تحصیل محروم خواهد شد.