

چارت دروس رشته: کاردان فنی آسانسور و پله برقی (بازنگری شده)

ترم اول

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
ریاضی عمومی	۳			آسانسور هیدرولیک	۲		
فیزیک عمومی و الکتریسیته	۳			مدارهای الکتریکی	۳		ریاضی عمومی-فیزیک عمومی و الکتریسیته
کارگه نقشه کشی برق	۱			الکترونیک عمومی	۳		فیزیک عمومی و الکتریسیته
نقشه کشی و نقشه خوانی	۱			آسانسور کششی	۳		
ماشین افزار و روشهای تولید	۲			ایمنی آسانسور	۱		
مهارت های کاربردی رایانه	۱			جوش و اتصالات	۱	۱	
کارگاه مکانیک عمومی	۱			درس مهارت مشترک	۲		
زبان خارجی	۳			درس گروه معارف اسلامی	۲		
فارسی	۳			درس عمومی	۱		
کاربینی	۱						

ترم سوم

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
نصب و نوسازی آسانسور	۳			تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی	۳		نصب پله برقی-آسانسور الکتریکی- آسانسور هیدرولیکی
مبانی استانداردهای آسانسور و پله برقی	۲			کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی	۱		
استاتیک و مقاومت مصالح	۲			کارگاه نصب آسانسور کششی الکتریکی	۱		
کارگاه برق و مدار فرمان	۱			کارگاه نصب آسانسور کششی مکانیکی	۱		
کارگاه راه اندازی آسانسور هیدرولیک	۱			زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۲		
نصب و راه اندازی پله برقی	۳			درس مهارت مشترک	۲		
کارگاه نصب و راه اندازی پله برقی	۱			درس مهارت مشترک	۲		
آز الکترونیک عمومی	۱			درس گروه معارف اسلامی	۲		
درس مهارت مشترک	۲						
درس گروه معارف اسلامی	۲						

به همراه دروس فوق دروس عمومی، مهارت مشترک و کارورزی نیز باید تا پایان فارغ التحصیلی گذرانده شود.

دروس کارورزی جمعاً ۴ واحد عملی	
کارورزی ۱	قابل اخذ از ترم دوم یا نیمسال تابستان اول (اولویت انتخاب در تابستان)
کارورزی ۲	قابل اخذ در ترم آخر یا آخرین تابستان و در صورت پاس شدن کارورزی ۱- پیشنیاز کارورزی ۲ درس کارورزی ۱ است.

دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
ایمنی و بهداشت محیط کار	۲ واحد نظری
گزارش نویسی	۲ واحد نظری
اصول سرپرستی	۲ واحد نظری
مهارتها و قوانین کسب و کار	۲ واحد نظری

دروس عمومی و گروه معارف اسلامی	
درس عمومی	درس گروه معارف اسلامی
زبان خارجی ۳ واحد نظری	اندیشه اسلامی ۱ (انسان در اسلام) ۲ واحد نظری
زبان فارسی ۳ واحد نظری	اخلاق اسلامی (عرفان عملی اسلام) ۲ واحد نظری
تربیت بدنی ۱ واحد عملی	دانش خانواده و جمعیت ۲ واحد نظری

*در هر ترم فقط امکان اخذ یک درس از گروه معارف اسلامی وجود دارد و در صورتیکه درس گروه معارف اسلامی را اخذ نموده و موفق به پاس نمودن درس نشده اید (غیبت امتحانی نباشد) می توانید با یک درس گروه معارف دیگر به صورت همزمان انتخاب واحد نمایید.