

جارت درسی رشته کاردانی فنی آسانسور و پله برقی (۷۳ واحد)

دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	مهارت های کاربردی رایانه	۱	-	۱	-	-
۲	ماشین افزار و روشهای تولید	۲	-	۲	-	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسته)
۳	استاتیک و مقاومت مصالح کاربردی	۲	۲	-	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسته)	-
۴	نقشه کشی و نقشه خوانی	۱	-	۱	-	-
۵	جوش و اتصالات	۲	۱	۱	-	-
۶	مدارهای الکتریکی	۳	۳	-	ریاضی عمومی فیزیک عمومی(مکانیک و الکتریسته)	-
۷	الکترونیک عمومی	۳	۳	-	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسته)	-
۸	آز الکترونیک عمومی	۱	-	۱	-	الکترونیک عمومی
۹	کارگاه نقشه کشی برق	۱	-	۱	-	-
۱۰	کارگاه برق و مدار فرمان	۱	-	۱	-	-

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	نصب و راه اندازی پله برقی	۳	۳	-	مدارهای الکتریکی	-
۲	کارگاه نصب و راه اندازی پله برقی	۱	-	۱	نصب و راه اندازی پله برقی	-
۳	آسانسورهای کششی	۳	۳	-	-	-
۴	کارگاه نصب آسانسور کششی _ الکتریکی	۱	-	۱	-	آسانسور کششی
۵	کارگاه نصب آسانسورهای کششی _ مکانیکی	۱	-	۱	-	آسانسور کششی
۶	آسانسور هیدرولیک	۲	۲	-	-	-
۷	کارگاه راه اندازی آسانسور هیدرولیک	۱	-	۱	-	آسانسور هیدرولیک
۸	تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی	۲	۳	-	نصب و راه اندازی پله برقی -آسانسورهای کششی آسانسور هیدرولیک	-
۹	کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور پله برقی	۱	-	۱	تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی	-
۱۰	نصب و نوسازی آسانسور	۳	۳	-	آسانسور کششی_ آسانسور هیدرولیک	-
۱۱	مبانی استانداردهای آسانسور و پله برقی	۲	۲	-	آسانسور کششی_ آسانسور هیدرولیک	-
۱۲	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۲	۲	-	-	-
۱۳	ایمنی آسانسور	۱	۱	-	-	-

توجه : برنامه انتخاب واحد پیشنهادی برای هر ترم ، در ابتدای ترم ، توسط مرکز اعلام و اطلاع رسانی خواهد شد . توصیه و تاکید می شود مطابق برنامه پیشنهادی مرکز ، دروس خود را انتخاب و اخذ کنید .

دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	فارسی	۳	۳	-	-	-
۲	زبان خارجه	۳	۳	-	-	-
۳	اندیشه اسلامی ۱ (انسان در اسلام)	۲	۲	-	-	-
۴	اخلاق اسلامی (آیین زندگی / فلسفه اخلاق)	۲	۲	-	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
۶	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-	-

دروس مهارت مشترک

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۲	-	-	-
۲	گزارش نویسی	۲	۲	-	-	-
۳	مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲	۲	-	-	-
۴	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-	-

دروس پایه

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی	۲	۲	-	-	-
۲	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسته)	۳	۳	-	-	-
۳	کارگاه عمومی مکانیک	۱	-	۱	-	-

دروس آموزش در محیط کار

ردیف	نام درس	تعدادواحد	ساعت	زمان اجرا
۱	کارپینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارپوزی ۱	۲	۲۴۰	بر اساس ضوابط و قوانین آموزشی
۳	کارپوزی ۲	۲	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی