

چارت درسی رشته مهندسی آسانسور و پله برقی (۷۰ واحد + ۶ واحد جبرانی)

دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	اندیشه اسلامی ۲ (حقوق اجتماعی سیاسی در اسلام)	۲	۲	-	-	-
۲	تاریخ تحلیلی مدراسلام (تاریخ املات)	۲	۲	-	-	-
۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه (تفسیرموضوعی قرآن)	۲	۲	-	-	-
۴	آشنایی با فطوح مقدس (فقلاب اسلامی ایران)	۲	۲	-	-	-
۵	تربیت بدنی ۱۲ ورزش ۱)	۱	۱	-	-	-

دروس مهارت مشترک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	مدیریت منابع انسانی	۲	۲	-	-	-
۲	کنترل پروژه	۲	۲	-	-	-
۳	مهارتهای مسئله پایی و تصمیم گیری	۲	۲	-	-	-

دروس پایه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	ریاضی مهندسی	۳	۳	-	-	-
۲	استاتیک	۲	۲	-	-	-
۳	دینامیک	۲	۲	-	-	-

دروس آموزش در محیط کار

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

دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	مقاومت مصالح	۲	۲	-	استاتیک	-
۲	آز مقاومت مصالح	۱	-	۱	-	مقاومت مصالح
۳	برق مقدماتی آسانسور	۳	۳	-	-	-
۴	آز برق مقدماتی آسانسور	۱	-	۱	-	برق مقدماتی آسانسور
۵	استاندارد آسانسور هیدرولیک	۱	۱	-	-	-
۶	استانداردهای پله برقی	۱	۱	-	-	-
۷	سیستم های کنترل فرمان	۲	۲	-	-	-
۸	آز سیستم های کنترل فرمان	۱	-	۱	-	سیستم های کنترل فرمان
۹	علم شناخت مواد و خواص آن	۲	۲	-	-	-
۱۰	ایمنی آسانسور و پله برقی در محیط کار	۲	۲	-	-	-

دروس جبرانی (ویژه رشته های غیر مرتبط)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	آسانسورهای کششی	۲	۲	-	-	-
۲	نصب و نوسازی آسانسور	۲	۲	-	-	-
۳	مبانی استانداردهای آسانسور و پله برقی	۲	۲	-	-	-

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پهناز	همناز
۱	طراحی قطعات مکانیکی آسانسور	۲	۲	-	محاسبات فنی آسانسور	-
۲	کارگاه طراحی قطعات مکانیکی آسانسور	۱	-	۱	-	طراحی قطعات مکانیکی
۳	آنالیز ترافیک و هوشمند سازی آسانسور	۲	۲	-	-	-
۴	طراحی و چانهایی آسانسور	۳	۲	۱	استاتیک _ دینامیک	-
۵	محاسبات فنی آسانسور	۲	۲	-	استاتیک _ دینامیک	-
۶	طراحی سازه آسانسور و پله برقی	۲	۲	-	-	-
۷	برنامه ریزی سیستم های تولید و تعمیرات	۲	۲	-	-	-
۸	بازرسی فنی و کنترل کیفیت آسانسور و پله برقی	۲	۲	-	محاسبات فنی آسانسور	-
۹	طراحی و نصب پله برقی	۲	۱	۱	محاسبات فنی آسانسور	-
۱۰	ماشین های الکتریکی و کنترل	۳	۳	-	برق مقدماتی آسانسور	-
۱۱	آز ماشین های الکتریکی و کنترل	۱	-	۱	-	ماشین های الکتریکی و کنترل
۱۲	زبان تخصصی	۲	۲	-	-	-
۱۳	پروژه	۳	-	۳	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده را نگذرانده اند باید این درس را در کارشناسی بگذرانند. دانشجویانی که در مقطع کاردانی، درس آشنایی با دفاع مقدس را گذرانده اند، در مقطع کارشناسی، درس انقلاب اسلامی ایران را می بایست اخذ کنند.

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.