

چارت دروس رشته: مهندسی فناوری آسانسور و پله برقی (بازنگری شده)

ترم اول

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی		تئوری	عملی	
ایمنی آسانسور و پله برقی در محیط کار	۲		استاندارد آسانسور هیدرولیک		۱	
علم شناخت مواد و خواص آن	۲		مقاومت مصالح کاربردی		۲	استاتیک
ریاضی مهندسی	۳		آز مقاومت مصالح کاربردی		۱	
استاتیک	۲		استانداردهای پله برقی		۱	
دینامیک	۲		آز برق مقدماتی آسانسور		۱	
برق مقدماتی آسانسور	۳		سیستم کنترل فرمان		۲	
درس گروه معارف اسلامی	۲		آز سیستم کنترل فرمان		۱	
کاربینی	۱		محاسبات فنی آسانسور		۲	استاتیک - دینامیک
			درس مهارت مشترک		۲	
			درس گروه معارف اسلامی		۲	

ترم سوم

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی		تئوری	عملی	
طراحی قطعات مکانیکی	۲		بازرسی فنی و کنترل کیفیت آسانسور و پله برقی		۲	محاسبات فنی آسانسور
کارگاه طراحی قطعات مکانیکی	۱		طراحی و نصب پله برقی		۱	محاسبات فنی آسانسور
آنالیز ترافیک و هوشمندسازی	۲		آز ماشین های الکتریکی و کنترل		۱	
طراحی و جانمایی آسانسور	۲	۱	زبان تخصصی		۲	
ماشین های الکتریکی و کنترل	۳		درس مهارت مشترک		۲	
طراحی سازه آسانسور و پله برقی	۲		درس مهارت مشترک		۲	
برنامه ریزی سیستم های تولید و تعمیرات	۲		درس گروه معارف اسلامی		۲	
درس مهارت مشترک	۲		پروژه		۳	
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	
کنترل پروژه	۲ واحد نظری
مدیریت منابع انسانی	۲ واحد نظری
مهارت های مساله یابی	۲ واحد نظری

دروس عمومی و گروه معارف اسلامی	
درس عمومی	ورزش ۱ (۱ واحد عملی)
درس گروه معارف اسلامی	تاریخ امامت ۲ واحد نظری
	اندیشه اسلامی ۲ (حقوق اجتماعی سیاسی) ۲ واحد نظری
	انقلاب اسلامی ایران (آشنایی با قانون اساسی) ۲ واحد نظری
	تفسیر موضوعی قرآن (تفسیر موضوعی نهج البلاغه) 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.