



ترم	دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	نوع واحد		واحد	نام درس	کد درس	ردیف	
			تئوری	عملی					
ترم اول			۳		۳	ریاضی عمومی	۱۶۸۱	۱	
			۳		۳	زبان عمومی	۱۹۰۱	۲	
			۲		۲	فیزیک عمومی	۱۶۸۲	۳	
			۳		۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	۴	
					۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۵	
					۱	ایمنی در برق	۱۷۰۰	۶	
					۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۱	۷	
				۳	۱	آزمایشگاه اندازه گیری	۱۶۹۰	۸	
				۴	۱	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱۶۹۶	۹	
		ریاضی عمومی		۳	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۶۸۴	۱۰	
			۱۷	۷	۲۰	جمع واحد ترم اول			
ترم دوم		زبان عمومی	۲		۲	زبان فنی	۱۶۹۷	۱۱	
		فیزیک عمومی	۲		۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۶۸۳	۱۲	
			۳		۳	الکترونیک عمومی	۱۶۸۶	۱۳	
		ریاضی عمومی	۲		۲	ریاضی کاربردی	۱۶۹۹	۱۴	
		فیزیک عمومی	۲		۲	مکانیک کاربردی	۱۶۹۸	۱۵	
				۳	۱	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۲	۱۶	
				۳	۱	آزمایشگاه ماشین (۱)	۱۷۰۱	۱۷	
				۴	۱	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱۷۰۹	۱۸	
				۴	۱	کارگاه مدار فرمان	۱۷۰۸	۱۹	
				۲	۲	معارف اسلامی	۹۱۰۲	۲۰	
			تحلیل مدارهای الکتریکی		۳	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۶۸۵	۲۱
			۱۳	۱۷	۱۸	جمع واحد ترم دوم			
ترم سوم			۳		۳	الکترونیک صنعتی	۱۶۸۸	۲۲	
			۲		۲	مبانی دیجیتال	۱۶۹۴	۲۳	
			۲		۲	ماشین های الکتریکی سه فاز	۱۷۰۳	۲۴	
		ماشین های الکتریکی سه فاز	آزمایشگاه ماشین (۱)	۳	۱	آزمایشگاه ماشین (۲)	۱۷۰۲	۲۵	
				۳	۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۶۸۷	۲۶	
		ماشین های الکتریکی سه فاز	کارگاه سیم پیچی (۱)	۴	۱	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۷۱۰	۲۷	
			ریاضی کاربردی	۲		۲	کنترل صنعتی	۱۷۰۶	۲۸
				۲		۲	اصول سرپرستی	۱۷۱۱	۲۹
					۳	۲	کاربرد کامپیوتر در برق	۱۶۹۳	۳۰
			آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۲	۲	روشنایی فنی	۱۷۱۴	۳۱
				۱۳	۱۳	۱۸	جمع واحد ترم سوم		
ترم چهارم			۲		۲	دانش خانواده	۹۱۲۸	۳۲	
			۲		۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۳۳	
			۲		۲	رله و حفاظت	۱۷۱۵	۳۴	
		ماشین های الکتریکی سه فاز		۲	۲	مبانی سیستم های قدرت	۱۷۰۵	۳۵	
		ماشین های الکتریکی سه فاز		۲	۲	ماشین مخصوص	۱۷۰۴	۳۶	
			الکترونیک صنعتی		۳	۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۶۸۹	۳۷
			کنترل صنعتی		۳	۱	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۷۰۷	۳۸
			مبانی دیجیتال		۳	۱	آزمایشگاه دیجیتال	۱۶۹۵	۳۹
				۱	۳	۳	کار آفرینی	۹۱۲۶	۴۰
					۱۴	۲	کارآموزی	۱۷۱۲	۴۱
				۱۱	۲۶	۱۸	جمع واحد ترم چهارم		

جمع کل واحد: ۷۴

توجه: دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.

گذراندن ۴ واحد از دروس اختیاری در طول دوره درسی الزامی می باشد.

دروس اختیاری: ۱- تکنولوژی عایق ها و فشار قوی (۶۲۵۴) ۲- رله و حفاظت (۹۲۶۶) ۳- کاربرد میکروکنترلرها (۶۳۱۳) ۴- کارگاه کابل و مفصل (۶۲۵۷)

۵- کارگاه تاسیسات الکتریکی (۶۲۵۳) ۶- روشنایی فنی (۶۲۵۳) ۷- کارگاه شبکه هوایی (۶۲۵۶)