



ترم اول					ترم دوم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۲	ریاضی عمومی	۳	-	-----	۳۷
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۳	فیزیک عمومی	۲	-	-----	-----
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۴	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	-	-----	-----
۴	مدار های الکتریکی	۲	-	-----	-----	۱۵	ایمنی در برق	۱	-	-----	-----
۵	الکترونیک عمومی	۳	-	-----	-----	۱۶	تربیت بدنی	۱	-	-----	-----
۶	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	-	-----	-----	۱۷	تحلیل مدار الکتریکی	۳	-	-----	۱۲
۷	کارگاه مدار فرمان	-	۱	-----	-----	۱۸	ماشین الکتریکی DC	۲	-	-----	-----
۸	فارسی عمومی	۳	-	-----	-----	۱۹	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	-	-----	-----
۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-----	-----	۲۰	زبان خارجی	۳	-	-----	-----
۱۰	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	-	۱	-----	-----	۲۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۵	-----	-----
۱۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-----	-----	۲۲	مبانی ماشینهای الکتریکی	۲	-	-----	-----
جمع واحد ۲۱		۱۹	۲			جمع واحد ۲۰		۱۶	۴		
ترم سوم					ترم چهارم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۲۳	مکانیک کاربردی	۲	-	۱۳	-----	۳۴	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	-	۱۹	-----
۲۴	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	۱۳	-----	۳۵	کارآموزی	۲	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-----
۲۵	الکترونیک صنعتی	۳	-	۵	-----	۳۶	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	-----	۲۶
۲۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	۱۳	-----	۳۷	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	-----	۲۸
۲۷	اندیشه اسلامی	۲	-	-----	-----	۳۸	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	-	۲۴	-----
۲۸	آزمایشگاه مدار الکتریکی	-	۱	۱۷	-----	۳۹	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	-	۳۱	-----
۲۹	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	-----	-----	۴۰	ریاضی کاربردی	۲	-	۱۲	-----
۳۰	مبانی دیجیتال	۲	-	۵	-----	۴۱	آزمایشگاه دیجیتال	۱	-	۳۰	-----
۳۱	کنترل صنعتی	۲	-	-----	۳۰	۳۰	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-----	-----
۳۲	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۱	-	-----	-----	۴۳	زبان فنی	۲	-	۲۰	-----
۳۳	اندازه گیری الکتریکی	۲	-	-----	-----	۴۴	ماشین الکتریکی AC	۲	-	-----	-----
جمع واحد ۲۰		۱۸	۲			جمع واحد ۱۸		۱۱	۷		
ترم پنجم											
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۴۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	-	۱	۲۵	-----	۴۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	-	۱	۲۵	-----
۴۶	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	-	۱	۳۲	-----	۴۶	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	-	۱	۳۲	-----
۴۷	مبانی سیستم های قدرت	۲	-	۳۸	-----	۴۷	مبانی سیستم های قدرت	۲	-	۳۸	-----
۴۸	ماشین مخصوص	۲	-	۳۸	-----	۴۸	ماشین مخصوص	۲	-	۳۸	-----
۴۹	روشنایی فنی	۲	-	-----	-----	۴۹	روشنایی فنی	۲	-	-----	-----
۵۰	اصول سرپرستی	۲	-	-----	-----	۵۰	اصول سرپرستی	۲	-	-----	-----
۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-----	-----	۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-----	-----
۵۲	کار آفرینی	۲	۱	-----	-----	۵۲	کار آفرینی	۲	۱	-----	-----
۵۳	اصول تولید انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	۲	-	-----	-----	۵۳	اصول تولید انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	۲	-	-----	-----
جمع واحد ۱۵		۱۴	۳			جمع واحد ۱۵		۱۴	۳		