

راهنمای انتخاب واحد و ترم بندی دانشجویان کاردانی پیوسته تعمیر و نگهداری ماشین های الکتریکی - دانشکده فنی شهید مطهری تفت

۷۹ واحد

ترم دوم						
همیناز	پیشنیاز	ساعت		واحد	کد درس	نام درس
		تئوری	عملی			
-	ریاضی عمومی	۳۲	-	۲	۱۸۹۰	۱ ریاضی کاربردی
-	-	۴۸	-	۳	۹۱۰۱	۲ زبان عمومی
-	فیزیک الکتربسیته	۴۸	-	۳	۱۸۹۵	۳ تحلیل مدارهای الکتریکی
-	تحلیل مدار	۴۸	-	۳	۱۹۰۸	۴ ماشینهای DC و ترانسفورماتور
-	فیزیک الکتربسیته	۳۲	-	۲	۱۸۹۶	۵ اندازه گیری الکتریکی
-	فیزیک مکانیک	۳۲	-	۱	۱۸۹۴	۶ آژ فیزیک مکانیک
-	فیزیک الکتربسیته	۳۲	-	۱	۱۸۹۲	۷ آژ فیزیک الکتربسیته
-	-	۳۲	-	۲	۹۱۰۲	۸ اندیشه اسلامی
-	-	۳۲	-	۱	۹۱۲۰	۹ تربیت بدنی
				۱۸	جمع کل	

ترم اول						
همیناز	پیشنیاز	ساعت		واحد	کد درس	نام درس
		تئوری	عملی			
-	-	۴۸	-	۳	۱۸۸۹	۱ ریاضی عمومی
-	ریاضی عمومی	۳۲	-	۲	۱۸۹۳	۲ فیزیک مکانیک
-	-	۴۸	-	۳	۹۱۱۸	۳ زبان فارسی
-	ریاضی عمومی	۳۲	-	۲	۱۸۹۱	۴ فیزیک الکتربسیته
-	-	۳۲	-	۲	۱۹۰۲	۵ خواص مواد در برق
-	-	۳۲	-	۲	۹۱۰۸	۶ آئین زندگی
-	-	۳۲	-	۲	۹۱۲۹	۷ آشنایی دفاع مقدس
-	-	۱۶	-	۱	۱۹۰۳	۸ ایمنی در برق
-	نقشه کشی صنعتی	۱۶	-	۱	۱۹۰۴	۹ اجزاء ماشین
-	-	۶۴	-	۱	۱۹۰۷	۱۰ نقشه کشی صنعتی
-	-	۶۴	-	۱	۱۹۰۶	۱۱ کارگاه ماشین ابزار
				۲۰	جمع کل	

ترم چهارم						
همیناز	پیشنیاز	ساعت		واحد	کد درس	نام درس
		تئوری	عملی			
-	الکترونیک عمومی ماشین DC و ترانس	۳۲	-	۲	۱۹۲۰	۱ الکترونیک صنعتی
-	ماشین سنکرون - موتور القایی	۱۶	-	۱	۱۹۱۹	۲ حفاظت ماشین
-	-	۳۲	-	۲	۱۹۲۴	۳ کنترل سیستمهای خطی
-	موتورهای القایی ماشین DC و ترانس	۶۴	-	۱	۱۹۱۸	۴ کارگاه نصب و تعمیرات مکانیکی
-	موتورهای القایی	۶۴	-	۱	۱۹۱۶	۵ کارگاه تعمیرات الکتریکی موتورهای تک فاز
-	ماشین سنکرون	۶۴	-	۱	۱۹۱۷	۶ کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشین سنکرون
-	موتورهای القایی	۹۶	-	۲	۱۹۱۵	۷ کارگاه تعمیرات الکتریکی موتورهای سه فاز
-	آزمایش DC و ترانس	۴۸	-	۱	۱۹۲۲	۸ آژ کنترل سرعت موتورهای الکتریکی
-	موتور القایی - آژ اندازه گیری ماشین سنکرون	۴۸	-	۱	۱۹۱۲	۹ آژ مایشگاه ماشین های AC
-	الکترونیک صنعتی	۴۸	-	۱	۱۹۲۱	۱۰ آژ الکترونیک صنعتی
-	مبانی مدار منطقی	۳۲	-	۱	۱۹۰۱	۱۱ آژ مدار منطقی
-	-	۳۲	۳۲	۳	۹۱۲۶	۱۲ کار آفرینی و پروژه
-	-	۳۲	-	۲	۱۹۲۵	۱۳ اصول سرپرستی
-	۵۵ واحد درسی	۲۴۰	-	۲	۱۹۲۶	۱۴ کارآموزی
				۲۱	جمع کل	

ترم سوم						
همیناز	پیشنیاز	ساعت		واحد	کد درس	نام درس
		تئوری	عملی			
-	موتور القایی	۳۲	-	۲	۱۹۱۰	۱ ماشین های سنکرون
-	ماشین DC و ترانس	۴۸	-	۳	۱۹۰۹	۲ موتور های القایی
-	تحلیل مدار	۳۲	-	۲	۱۸۹۸	۳ الکترونیک عمومی
-	الکترونیک عمومی	۳۲	-	۲	۱۹۰۰	۴ مبانی مدارمنطقی
-	زبان عمومی	۳۲	-	۲	۱۹۰۵	۵ زبان فنی و کاتالوگ خوانی
-	ماشین DC- آژ اندازه گیری	۴۸	-	۱	۱۹۱۱	۶ آژ ماشینهای DC و ترانسفورماتور
-	تحلیل مدار	۴۸	-	۱	۱۸۹۷	۷ آژ اندازه گیری و مدار
-	الکترونیک عمومی آژ اصول اندازه گیری	۳۲	-	۱	۱۸۹۹	۸ آژ الکترونیک عمومی
-	ماشین DC و ترانس	۶۴	-	۱	۱۹۱۴	۹ کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور
-	ماشین DC و ترانس	۶۴	-	۱	۱۹۱۳	۱۰ کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشین DC
-	-	۴۸	۱۶	۲	۱۹۲۳	۱۱ کاربرد کامپیوتر در تعمیر ماشین
-	-	۳۲	-	۲	۹۱۲۸	۱۲ دانش خانواده
				۲۰	جمع کل	