

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان

برنامه پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته الکترونیک- برق صنعتی

نیمسال اول:

پیش نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
همزمان ۱۰۸۰۰۳	۴۸	-	۴۸	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۰۸۳۰۱
-	۲	-	۲	۲	ریاضی - پیش	۱۰۸۰۰۱
-	۲	-	۲	۲	مدار - پیش	۱۰۸۰۰۳
همزمان با ۱۰۸۰۰۱	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۱۰۸۲۰۱
-	۱۶	-	۱۶	۱	ایمنی در برق	۱۰۸۴۰۲
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه مدار فرمان	۱۰۸۴۱۰
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی	۱۰۸۲۰۲
-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان فارسی	۱۰۰۱۰
-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق اسلامی	۱۰۰۰۵
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۱۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	دفاع مقدس	۱۰۰۲۸

نیمسال دوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۱۰۸۲۰۲	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	۱۰۸۲۰۲
-	۴۸	-	۴۸	۳	الکترونیک عمومی	۱۰۸۳۰۳
۱۰۸۲۰۲	۳۲	-	۳۲	۲	مکانیک کاربردی	۱۰۸۳۱۵
۱۰۸۲۰۱	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی کاربردی	۱۰۸۴۰۱
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه سیم‌پیچی ۱	۱۰۸۴۱۱
همزمان ۱۰۸۰۰۲	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی	۱۰۰۰۹
-	۳۲	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	دانش خانواده	۱۰۰۲۹
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱۰۸۳۱۳
-	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	۱۰۸۳۰۷
-	۲	-	۲	۲	زبان - پیش	۱۰۸۰۰۲

نیمسال سوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
همنیاز با ۱۰۸۲۰۱	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۰۸۳۰۲
۱۰۸۳۰۳	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۰۸۳۰۴
۱۰۸۳۰۳	۴۸	-	۴۸	۳	الکترونیک صنعتی	۱۰۸۳۰۵
۱۰۸۲۰۲	۳۲	-	۳۲	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۰۸۳۰۸
همنیاز با ۱۰۸۳۰۸	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۰۸۳۰۹
همنیاز با ۱۰۸۳۰۲	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کاربرد رایانه در برق	۱۰۸۳۱۰
۱۰۸۳۰۳	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی دیجیتال	۱۰۸۳۱۱
۱۰۰۰۹	۳۲	-	۳۲	۲	زبان فنی	۱۰۸۳۱۴
-	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱	۱۰۸۴۰۳
۱۰۸۲۰۳	۳۲	-	۳۲	۲	ماشین‌های الکتریکی سه‌فاز	۱۰۸۴۰۵
همنیاز با ۱۰۸۳۱۱	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل صنعتی	۱۰۸۴۰۸
۱۰۸۴۱۱	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه سیم‌پیچی ۲	۱۰۸۴۱۲

نیمسال چهارم:

پیش‌نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۱۰۸۳۰۳	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۰۸۳۰۶
۱۰۸۳۱۱	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه دیجیتال	۱۰۸۳۱۲
۱۰۸۴۰۳	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۲	۱۰۸۴۰۴
۱۰۸۴۰۵	۳۲	-	۳۲	۲	ماشین‌های الکتریکی مخصوص	۱۰۸۴۰۶
۱۰۸۴۰۵	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی سیستم‌های قدرت	۱۰۸۴۰۷
۱۰۸۴۰۸	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۰۸۴۰۹
-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول سرپرستی	۱۰۸۴۱۳
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کارآفرینی و پروژه	۱۰۸۴۱۴
تابستان سال دوم	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارآموزی	۱۰۸۴۱۵
۱۰۸۴۰۷ و همنیاز با ۱۰۸۴۰۸	-	-	-	۲	رله و حفاظت	۱۰۸۵۰۱
-	-	-	-	۲	روشنایی فنی	۱۰۸۵۰۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۱۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت‌های زندگی	۱۰۰۴۰