



کاتالوگ کاردانی رشته الکترو تکنیک

آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد بروجرد

همنیاز	پیشنیاز	نوع واحد		دروس ترم ۲
		عملی	نظری	(۲۰ واحد)
			۳	ریاضی عمومی
	فیزیک عمومی		۲	فیزیک الکتروسیسته
ریاضی عمومی			۳	تحلیل مدار الکتریکی
			۳	الکترونیک عمومی
			۱	ایمنی در برق
		۱		آز اندازه گیری الکتریکی
		۱		کارگاه ورقکاری و جوشکاری
		۱		کارگاه مدار فرمان
			۲	اخلاق اسلامی
			۳	زبان خارجه

همنیاز	پیشنیاز	نوع واحد		دروس ترم ۱
		عملی	نظری	(۱۹ واحد)
			۲	ریاضی پیش نیاز
			۲	فیزیک پیش نیاز
			۲	زبان پیش نیاز
			۲	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی
کار و دانش			۲	مدارهای الکتریکی
کار و دانش			۲	ماشینهای الکتریکی DC
کار و دانش			۲	ماشینهای الکتریکی AC
			۳	فارسی عمومی
			۲	فیزیک عمومی

همنیاز	پیشنیاز	نوع واحد		دروس ترم ۴
		عملی	نظری	(۱۴ واحد)
	کنترل صنعتی	۱		آز کنترل صنعتی
	هیدرولیک	۱		آز هیدرولیک
	الکترونیک عمومی		۳	الکترونیک صنعتی
	مبانی دیجیتال	۱		آز دیجیتال
	ماشینهای سه فاز	۱		کارگاه سیم پیچی (۲)
	الکترونیک عمومی	۱		آز الکترونیک عمومی
			۲	روشنایی فنی
		۱		آز ماشین الکتریکی (۱)
			۲	اندیشه اسلامی (۱)
			۱	روخوانی قران کریم

همنیاز	پیشنیاز	نوع واحد		دروس ترم ۳
		عملی	نظری	(۱۹ واحد)
	ریاضی عمومی		۲	ریاضی کاربردی
	فیزیک عمومی		۲	مکانیک کاربردی
	فیزیک الکتروسیسته		۲	ماشینهای سه فاز
	الکترونیک عمومی		۲	مبانی دیجیتال
			۱	کارگاه سیم پیچی (۱)
	آز مدارهای الکتریکی		۱	کاربرد کامپیوتر در برق
	تحلیل مدار الکتریکی		۱	آز مدار های الکتریکی
مبانی دیجیتال			۲	کنترل صنعتی
	فیزیک عمومی		۲	هیدرولیک
	زبان خارجه		۲	زبان فنی
			۱	تربیت بدنی (۱)

همنیاز	پیشنیاز	نوع واحد		دروس ترم ۵
		عملی	نظری	(۱۷ واحد)
	ماشینهای سه فاز		۲	ماشینهای مخصوص
	ماشینهای سه فاز		۲	مبانی سیستمهای قدرت
	کنترل صنعتی		۲	رله و حفاظت
	الکترونیک صنعتی		۱	آز الکترونیک صنعتی
	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی		۲	کارآموزی
	ترم آخر	۱	۱	کارآفرینی و پروژه
			۲	اصول سرپرستی
			۱	وصایای امام(ره)
			۲	تنظیم خانواده و جمعیت
	آز ماشین الکتریکی (۱)		۱	آز ماشینهای الکتریکی (۲)

توضیحات:

- ۱- رعایت دروس پیش نیاز و همنیاز الزامی بوده و مسئولیت آن بر عهده دانشجو است.
- ۲- دانشجویی که میانگین نمرات آن کمتر از ۱۲ باشد دانشجوی مشروطی شناخته می شود و در ترم بعد نباید بیشتر از ۱۴ واحد انتخاب نماید.
- ۳- دانشجو باید ۲ درس (۴ واحد) از دروس انتخابی را طبق جدول دروس انتخابی بگذراند.
- ۴- در مقطع کاردانی می بایست دانشجویان کارودانش ۸۹ واحد و دانشجویان فنی و حرفه ای ۸۳ واحد درسی را بگذرانند.

