



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کاردانی پیوسته برق صنعتی

نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	ساعت	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (۱۷ واحد)	۱	۴۰۰۲	ریاضی پیش‌دانشگاهی	۳۲			جبرانی
	۲	۳۰۰۲	فیزیک عمومی	۳۲			پایه
	۳	۳۰۰۳	زبان فارسی	۴۸			عمومی
	۴	۳۰۰۴	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	۴۸			اصلی
	۵	۳۰۰۵	کارگاه مدار فرمان	۶۴			تخصصی
	۶	۳۰۲۹	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۶۴			اصلی
	۷	۳۰۰۶	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱	۴۸			تخصصی
	۸	۳۰۱۵	ایمنی در برق	۱۶			تخصصی
	۹	۳۰۴۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۳۲			عمومی
	۱۰	۳۰۰۸	دانش و جمعیت خانواده	۳۲			عمومی
	۱۱	۳۰۲۲	تربیت بدنی	۳۲			عمومی
نیم‌سال دوم (۲۰ واحد)	۱	۳۰۰۷	ریاضی عمومی	۴۸	ریاضی پیش		پایه
	۲	۳۰۱۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	۴۸		ریاضی عمومی	اصلی
	۳	۳۰۱۲	زبان خارجی	۴۸			عمومی
	۴	۳۰۱۳	کارگاه سیم‌پیچی ۱	۴۸			تخصصی
	۵	۳۰۱۴	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۲	۴۸	آزمایشگاه‌های الکتریکی ۱		تخصصی
	۶	۳۰۰۹	الکترونیک عمومی	۴۸			اصلی
	۷	۷	وصایای حضرت امام خمینی (ره)	۳۲			اختیاری / الزامی
	۸	۳۰۱۷	معارف اسلامی ۱	۳۲			عمومی
	۹	۳۰۱۸	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۳۲			پایه
نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)	۱	۳۰۱۶	ریاضی کاربردی	۳۲			تخصصی
	۲	۳۰۲۰	الکترونیک صنعتی	۴۸			اصلی
	۳	۳۰۲۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۳۲			اصلی
	۴	۳۰۲۱	مبانی دیجیتال	۳۲			اصلی
	۵	۳۰۲۳	کنترل صنعتی	۳۲		مبانی دیجیتال	تخصصی
	۶	۳۰۲۴	کاربرد رایانه در برق	۱۶+۴۸ع		آزمایشگاه‌های الکتریکی	اصلی
	۷	۳۰۲۵	مکانیک کاربردی	۳۲			اصلی
	۸	۳۰۲۶	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	۳۲			تخصصی
	۹	۳۰۲۷	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۴۸			اصلی
	۱۰	۳۰۲۷	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۳۲		هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی
	۱۱	۳۰۲۹	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۴۸			اصلی
نیم‌سال چهارم (۲۰ واحد)	۱	۳۰۳۰	زبان فنی	۳۲			اصلی
	۲	۳۰۳۱	مبانی سیستم‌های قدرت	۳۲			تخصصی
	۳	۳۰۳۲	ماشین‌های الکتریکی مخصوص	۳۲			تخصصی
	۴	۳۰۳۳	روشنایی فنی	۳۲		ریاضی کاربردی	اختیاری
	۵	۳۰۳۴	رله و حفاظت	۳۲			اختیاری
	۶	۳۰۳۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۴۸			اصلی
	۷	۳۰۳۶	آزمایشگاه دیجیتال	۴۸			اصلی
	۸	۳۰۱۹	اصول سرپرستی	۳۲			تخصصی
	۹	۳۰۲۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۴۸			تخصصی
	۱۰	۳۰۲۸	کارگاه سیم‌پیچی ۲	۶۴		ماشین‌های الکتریکی سه‌فاز	تخصصی
	۱۱	۳۰۴۰	کارآفرینی و پروژه	۱۶+۴۸ع			تخصصی
	۱۲	۳۰۴۱	کارآموزی	۲۴۰			تخصصی
						ترم آخر	

مجموع واحدهای دوره=۷۷			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۷	پایه	۲	جبرانی/پیش
۴	اختیاری	۱۳	عمومی
۲۳	تخصصی	۲۶	اصلی
		۲	اختیاری / اجباری

نکات مهم :

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنیاز به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می‌گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت رعایت آن نیز بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه برق نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند. معرفی به استاد تا سقف دو درس و یا ۶ واحد نظری مجاز می‌باشد.