

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کاردانی پیوسته الکتروتکنیک (کد ۲۲۰)



(نبردنی غیرتالی)

نوع درس	درس	درس جبرانی	درس عمومی	درس پایه	درس اصلی	درس تخصصی	درس اصلی-تخصصی	جمع
تعداد واحد	۴ واحد	-	۱۳ واحد	۷ واحد	۱۹ واحد	۲۳ واحد	۱۱ واحد	۷۷ واحد

توجه: در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس الزامی می باشد و عدم رعایت، تخلف آموزشی برای دانشجو محسوب می شود.

دروس ترم اول

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		هم نیاز (نام درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)	
۸۸۰۰۰۲	ریاضی پیش	پیش	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۰۰۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیش	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۲۲۰۲۰۲	فیزیک عمومی	پایه	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۲۲۰۳۱۳	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	اصلی	-	۱ (۴۸ ساعت)	-
۲۲۰۳۰۷	آز اندازه گیری الکتریکی	اصلی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-
۲۲۰۴۱۰	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	-	۱ (۴۸ ساعت)	-
۲۲۰۴۰۲	ایمنی در برق	تخصصی	۱ (۱۶ ساعت)	-	-
۸۸۰۵۰۴	اصول سرپرستی	اصلی-تخصصی	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۱۷۱۲۱	فارسی	عمومی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-
۱۷۱۰۷	آئین زندگی	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-
	جمع واحد ها		۱۴	۳	

جمع واحد های ترم اول: ۱۷ واحد

دروس ترم دوم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		هم نیاز (نام درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)	
۸۸۰۲۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	-
۸۸۰۲۰۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۳۰۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳ (۴۸ ساعت)	-	ریاضی عمومی
۲۲۰۳۱۵	مکانیک کاربردی	اصلی	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۵۰۱	تحلیل مدارات الکترونیک عمومی	اصلی-تخصصی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-
۲۲۰۴۱۱	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی	-	۱ (۴۸ ساعت)	-
۲۲۰۴۰۳	آز ماشین های الکتریکی ۱	تخصصی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-
۱۷۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲ (۲۲ ساعت)	-	-
۱۷۱۲۲	زبان خارجی	عمومی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-
	جمع واحد ها		۱۸	۲	

جمع واحد های ترم دوم: ۲۰ واحد

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کاردانی پیوسته الکتروتکنیک (کد ۲۲۰)



(نیرودنی غیرتأیید)

دروس ترم سوم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس)	همنیاز (نام درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۸۸۰۳۰۵	اصول و مبانی مدارهای دیجیتال	اصلی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۸۸۰۵۰۵	الکترونیک صنعتی	اصلی - تخصصی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-	-
۲۲۰۳۰۴	آز الکترونیک عمومی	اصلی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۳۰۳	آز مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۲۲۰۳۰۸	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۲۲۰۳۱۰	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۱ (۱۶ ساعت)	۱ (۳۲ ساعت)	-	آز مدارهای الکتریکی
۸۸۰۵۰۳	ریاضی کاربردی	اصلی - تخصصی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۲۲۰۴۰۸	کنترل صنعتی	تخصصی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	مبانی دیجیتال
۲۲۰۴۰۵	ماشینهای الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۲۲۰۴۱۲	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی	-	۱ (۴۸ ساعت)	کارگاه سیم پیچی ۱	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۱۷۱۲۹	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
	جمع واحد ها		۱۶	۴		

جمع واحد های ترم سوم : ۲۰ واحد

دروس ترم چهارم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس)	همنیاز (نام درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۲۲۰۳۱۴	زبان فنی	اصلی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۸۸۰۵۰۲	آز الکترونیک صنعتی	اصلی - تخصصی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۳۰۴	آز مدارهای دیجیتال	اصلی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۲۲۰۳۰۹	آز هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۲۲۰۴۱۸	رله و حفاظت	تخصصی انتخابی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	مبانی سیستمهای قدرت
۲۲۰۴۱۷	روشنایی فنی	تخصصی انتخابی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۲۲۰۴۰۴	آز ماشینهای الکتریکی ۲	تخصصی	-	۱ (۳۲ ساعت)	آز ماشین های الکتریکی ۱	-
۲۲۰۴۰۹	آز کنترل صنعتی	تخصصی	-	۱ (۳۲ ساعت)	کنترل صنعتی	-
۲۲۰۴۰۶	ماشینهای الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲ (۳۲ ساعت)	-	ماشینهای الکتریکی سه فاز	-
۲۲۰۴۰۷	مبانی سیستمهای قدرت	تخصصی	۲ (۳۲ ساعت)	-	ماشینهای الکتریکی سه فاز	-
۱۷۱۳۱	تربیت بدنی	عمومی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۸۸۰۴۰۱	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۱ (۱۶ ساعت)	۱ (۴۸ ساعت)	ترم آخر	-
۲۲۰۴۱۵	کارآموزی	تخصصی	-	۲ (۲۴۰ ساعت)	ترم آخر	-
	جمع واحد ها		۱۱	۹		

جمع واحد های ترم چهارم : ۲۰ واحد