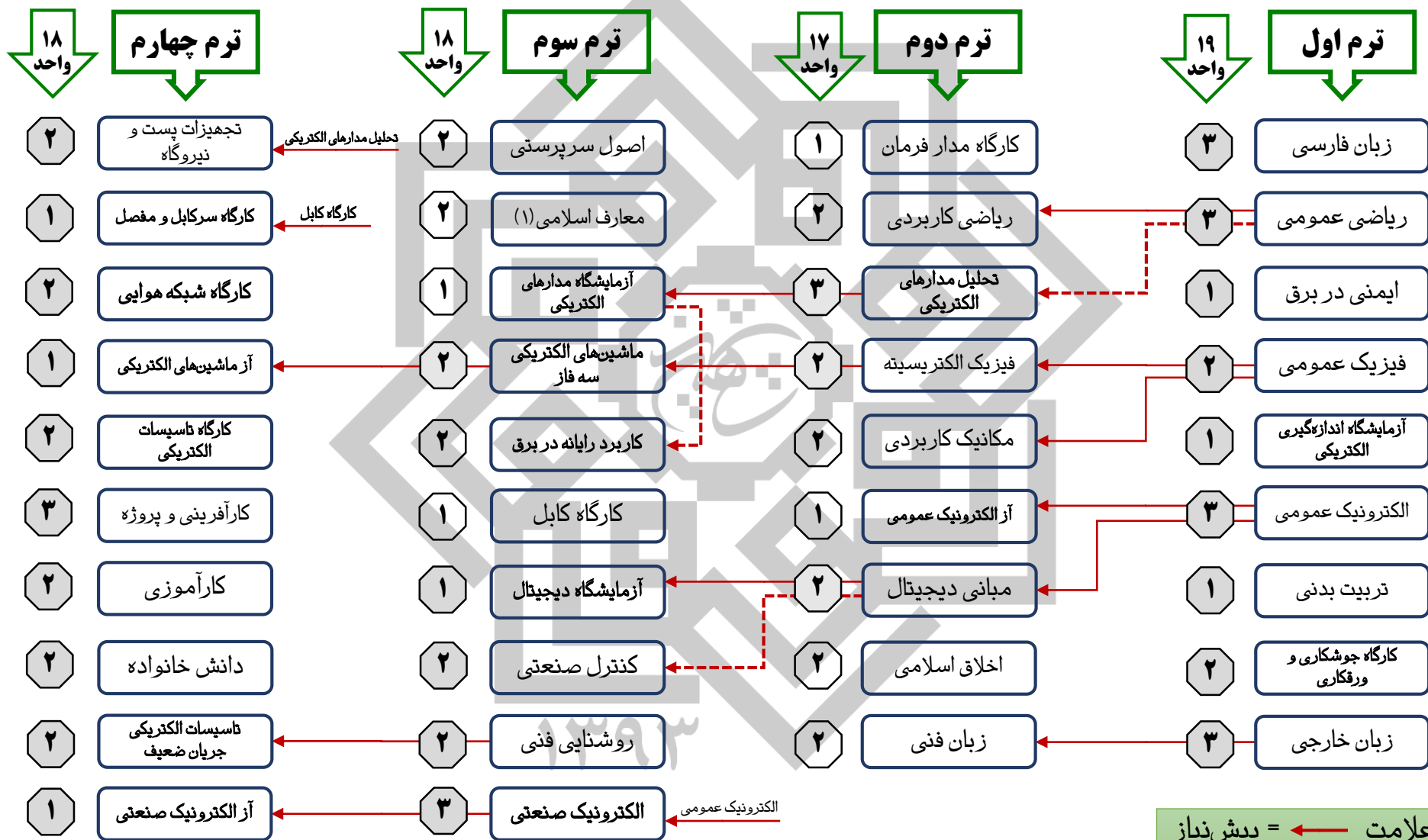


چارت دروس کاردانی تاسیسات الکتریکی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای
مرکز شاهین شهر اصفهان



علامت ← = پیش‌نیاز
علامت - - - ← = هم‌نیاز



مشخصات دروس رشته تاسیسات الکتریکی

دوره کاردانی پیوسته

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	تعداد ساعت نظری به ازای هر واحد نظری	تعداد ساعت عملی به ازای هر واحد عملی	جمع ساعت ارائه درس	(وجود نمره قبولی برای دروس پیشنهادی)
۱	۱۷۲۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	[۱۷۲۷]الکترونیک صنعتی
۲	۱۷۲۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	[۱۷۲۵]الکترونیک عمومی
۳	۱۷۲۹	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	
۴	۱۷۳۲	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	[۱۷۳۱]مبانی دیجیتال
۵	۱۷۴۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	اختصاصی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	[۱۷۴۰]ماشین های الکتریکی سه فاز
۶	۱۷۲۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	عملی	۱	۰	۱	۰	۳	۳	[۱۷۲۳]تحلیل مدارهای الکتریکی
۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۱	۰	۱	۰	۲	۲	
۸	۱۷۴۴	کارگاه تاسیسات الکتریکی	اختصاصی	عملی	۲	۰	۲	۰	۳	۶	
۹	۱۷۴۳	کارگاه سرکابل و مفصل	اختصاصی	عملی	۱	۰	۱	۰	۴	۴	[۱۷۴۲]کارگاه کابل
۱۰	۱۷۴۱	کارگاه شبکه هوایی	اختصاصی	عملی	۲	۰	۲	۰	۳	۶	
۱۱	۱۷۴۲	کارگاه کابل	اختصاصی	عملی	۱	۰	۱	۰	۴	۴	
۱۲	۱۷۴۵	کارگاه مدار فرمان	اختصاصی	عملی	۱	۰	۱	۰	۴	۴	
۱۳	۱۷۳۳	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	عملی	۲	۰	۲	۰	۳	۶	
۱۴	۱۷۴۸	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۲	۰	۲	۰	۲۴۰	۴۸۰	
۱۵	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۱۶	۱۷۴۷	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۱۷	۱۷۲۷	الکترونیک صنعتی	اصلی	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	[۱۷۲۵]الکترونیک عمومی
۱۸	۱۷۲۵	الکترونیک عمومی	اصلی	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	
۱۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۲۰	۱۷۳۷	ایمنی در برق	اختصاصی	نظری	۱	۱	۰	۱	۰	۱	
۲۱	۱۷۵۱	تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف	اختیاری	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۳۸]روشنایی فنی
۲۲	۱۷۳۹	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۳]تحلیل مدارهای الکتریکی
۲۳	۱۷۲۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	
۲۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۲۵	۱۷۳۸	روشنایی فنی	اختصاصی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۲۶	۱۷۲۰	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	
۲۷	۱۷۳۶	ریاضی کاربردی	اختصاصی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۰]ریاضی عمومی
۲۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	
۲۹	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۳	۰	۱	۰	۳	
۳۰	۱۷۳۴	زبان فنی	اصلی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۹۱۰۱]زبان خارجی
۳۱	۱۷۲۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۱]فیزیک عمومی
۳۲	۱۷۲۱	فیزیک عمومی	پایه	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۳۳	۱۷۵۰	کنترل صنعتی	اختیاری	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	
۳۴	۱۷۴۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	اختصاصی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۲]فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۳۵	۱۷۳۱	مبانی دیجیتال	اصلی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۵]الکترونیک عمومی
۳۶	۱۷۳۵	مکانیک کاربردی	اصلی	نظری	۲	۲	۰	۱	۰	۲	[۱۷۲۱]فیزیک عمومی
۳۷	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری_عملی	۳	۲	۱	۱	۲	۴	
۳۸	۱۷۳۰	کاربرد رایانه در برق	اصلی	نظری_عملی	۲	۱	۱	۱	۳	۴	
					جمع کل	۷۲	۵۲	۲۰			