

دروس	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز	دروس اصلی	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز
پیش دانشگاهی	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز	دروس اصلی	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز
	ریاضی پیش	۲	-	---		تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	ریاضی عمومی هم نیاز
	فیزیک پیش	۲	-	---		آز مدارهای الکتریکی	۰	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی
	زبان پیش	۲	-	---		الکترونیک عمومی	۳	۰	
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	---		آز الکترونیک عمومی	۰	۱	الکترونیک عمومی
جمع		۸				الکترونیک صنعتی	۳	۰	الکترونیک عمومی
دروس پایه	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز		آز الکترونیک صنعتی	۰	۱	الکترونیک صنعتی
	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش هم نیاز		آز اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	
	فیزیک عمومی	۲	-	فیزیک پیش هم نیاز		هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	فیزیک عمومی
	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک عمومی		آز هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	هیدرولیک و پنوماتیک هم نیاز
جمع		۷				کاربرد رایانه در برق	۱	۱	آز مدارهای الکتریکی هم نیاز
دروس عمومی	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز		مبانی دیجیتال	۲	۰	الکترونیک عمومی
	اندیشه اسلامی	۲	-	---		آز دیجیتال	۰	۱	مبانی دیجیتال
	آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	۲	-	---		کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۰	۱	
	تربیت بدنی	۰	۱	---		زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی
	زبان فارسی	۳	۰	---		مکانیک کاربردی	۲	۰	فیزیک عمومی
	تنظیم خانواده	۲	-	---		جمع	۱۸	۸	
	زبان خارجی	۳	-	زبان پیش هم نیاز		نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز
	وصایای امام	۱	-	---		تکنولوژی عایق ها و فشارقوی	۲	۰	فیزیک الکتربسته
	روخوانی قرآن کریم	۱	-	---		روشنایی فنی	۲	۰	
جمع		۱۵				رله و حفاظت	۲	۰	کنترل صنعتی پیشنیاز مبانی سیستم های قدرت هم نیاز
دروس تخصصی	نام درس	ساعت	ساعت	پیشنیاز		کارگاه شبکه هوایی	۰	۲	
	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی		کارگاه کابل و مفصل	۰	۲	
	ایمنی در برق	۱	۰	---		کارگاه تاسیسات الکتریکی	۰	۲	
	آز ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱	---		کاربرد میکروکنترلرها	۲	۰	مبانی دیجیتال
	آز ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱	آز ماشین های الکتریکی ۱		آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	
	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۰	فیزیک الکتربسته		<b>اخذ ۴ واحد از دروس اختیاری برای دانشجویان الزامی است</b>			
	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز		<b>دروس مهارتی</b>			
	مبانی سیستم های قدرت	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز		<b>دیپلم نظری ، فنی و کاردانش غیر مرتبط</b>			
	کنترل صنعتی	۲	۰	مبانی دیجیتال هم نیاز		مدارهای الکتریکی	۲	۰	
	آز کنترل صنعتی	۰	۱	کنترل صنعتی		ماشین های الکتریکی AC	۲	۰	
	کارگاه مدار فرمان	۰	۱			ماشین های الکتریکی DC	۲	۰	
	کارگاه سیم پیچی ۱	۰	۱			کارگاه عمومی برق	۰	۱	فقط مختص دیپلمه های نظری
	کارگاه سیم پیچی ۲	۰	۱	کارگاه سیم پیچی ۱ پیشنیاز ماشین های الکتریکی ۳ فاز هم نیاز		مبانی برق	۲	۰	فقط مختص دیپلمه های فنی و حرفه ای و کاردانش غیر مرتبط
	اصول سرپرستی	۲	۰			<b>تذکرات:</b>			
	کارآفرینی و پروژه	۱	۱			- مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.			
	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر		- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مجاز راحذف نموده و شهریه مسترد نمی شود.			
جمع		۲۳				- واحد درس های آشنایی با قوانین و مقررات، قوانین کربم و وصایای امام (ره) جزو سقف واحد ترمی محسوب نمی شوند.			
						- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد راندارد.			
<b>دروس مهارتی</b>	<b>دیپلمه های کاردانش مرتبط</b>					- حداقل واحد انتخابی دانشجو در یک نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد و در تابستان ۶ واحد می باشد.			
	مدارهای الکتریکی	۲	۰			- انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد از دروس دوره			
	ماشین های الکتریکی AC	۲	۰			- انتخاب درس کارآموزی دانشجویان ترم آخر با ۲۲ واحد درسی			
	ماشین های الکتریکی DC	۲	۰			- انتخاب درس کارآموزی سایر دانشجویان با ۱۴ واحد درسی			
	<b>جمع کل واحد ها:</b>								
	فنی و حرفه ای مرتبط: ۸۳	کارو دانش مرتبط: ۸۹	نظری: ۸۲						
	دیپلم فنی و کاردانش غیر مرتبط: ۹۱								