

چک لیست دروس رشته الکتروتکنیک

ردیف	گذرانده	نام درس	نمره اخذ شده	تعداد واحد		نوع درس
				نظری	عملی	
۱		ریاضی پیش		۲	-	دروس پیش نیاز (۸ واحد)
۲		فیزیک پیش		۲	-	
۳		زبان پیش		۲	-	
۴		مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۲	-	
۵		اندیشه اسلامی (مبدأ و معاد)		۲	-	دروس عمومی (۱۵ واحد)
۵		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		۲	-	
۶		زبان خارجه		۳	-	
۷		زبان فارسی		۳	-	
۸		تربیت بدنی (۱)		-	۱	
۹		دانش خانواده		۲	-	
۱۰		وصیت نامه امام (ره)		۱	-	
۱۱		آشنایی با قرآن کریم		۱	-	
۱۲		ریاضی عمومی		۳	-	دروس پایه (۷ واحد)
۱۳		فیزیک عمومی		۲	-	
۱۴		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		۲	-	
۱۵		تحلیل مدارهای الکتریکی		۳	-	دروس اصلی (۲۶ واحد)
۱۶		آر - مدارهای الکتریکی		-	۱	
۱۷		الکترونیک عمومی		۳	-	
۱۸		آر - الکترونیک عمومی		-	۱	
۱۹		الکترونیک صنعتی		۳	-	
۲۰		آر - الکترونیک صنعتی		-	۱	
۲۱		آر - اندازه گیری الکتریکی		-	۱	
۲۲		هیدرولیک و پنوماتیک		۲	-	
۲۳		آر - هیدرولیک و پنوماتیک		-	۱	
۲۴		کاربرد رایانه در برق		۱	۱	
۲۵		مبانی دیجیتال		۲	-	
۲۶		آر - دیجیتال		-	۱	
۲۷		کارگاه ورق کاری و جوشکاری		-	۱	
۲۸		زبان فنی		۲	-	
۲۹		مکانیک کاربردی		۲	-	
۳۰		ریاضی کلبردی		۲	-	
۳۱		ایمنی در برق		۱	-	
۳۲		آر - ماشینهای الکتریکی (۱)		-	۱	
۳۳		آر - ماشینهای الکتریکی (۲)		-	۱	
۳۴		ماشینهای الکتریکی سه فاز		۲	-	
۳۵		مبانی سیستم های قدرت		۲	-	
۳۶		کنترل صنعتی		۲	-	
۳۷		آر - کنترل صنعتی		-	۱	
۳۸		کارگاه مدار فرمان		-	۱	
۳۹		کارگاه سیم پیچی (۱)		-	۱	
۴۰		کارگاه سیم پیچی (۲)		-	۱	
۴۱		اصول سرپرستی		۲	-	
۴۲		کار آفرینی پروژه		۱	۱	
۴۳		کارآموزی		-	۲	
۴۴		ماشینهای الکتریکی مخصوص		۲	-	
۴۵		روشهای فنی		۲	-	دروس تخصصی (۲۳ واحد)
		رله و حفاظت		۲	-	
		مبانی سیستم قدرت		۲	-	
۴۶		کاربرد میکروکنترلرها		۲	-	دروس انتخابی (۴ واحد)
		آشنایی با دفاع مقدس		۲	-	
		مبانی دیجیتال		۲	-	
۴۷		مدارهای الکتریکی		۲	-	۶ واحد دانشی (کارو)
		ماشینهای الکتریکی DC		۲	-	
		ماشینهای الکتریکی AC		۲	-	
۵۰		فارسی پیش		۲	-	دانشجویان غیر از الکتروتکنیک
جمع کل						