

برنامه ترمي دروس کارشناسي مهندسي برق -کنترل (تاريخ آخرين بازنگري:آبان ماه ۱۴۰۲)

۱۸		اندیشه ۱ (۲)	۱۷-دفاع مقدس (۲)	۱۶- تربيت بدني (۱)	۱۵- برنامه سازی (۳)	۱۴-کارگاه عمومی (۱)	۱۳-زبان عمومی (۳)	۱۲- فیزیک ۱ (۳)	۱۱-ریاضی ۱ (۳)
۲۰	اندیشه ۲ (۲)	۲۸-نقشه کشی مهندسی (۱)	۲۷-ورزش (۱)	۵۴	(۱۲)	(۲۲) و (۲۳)	(۲۱)	۱۲	۱۱
				۲۶-فارسی (۳)	۲۵-آز فیزیک ۱ (۱)	۲۴-مدار ۱ (۳)	۲۳-معادلات (۳)	۲۲- فیزیک ۲ (۳)	۲۱- ریاضی ۲ (۳)
		۲۴	۲۴ (۳۲)	(۲۲)	۱۴	۱۳	۲۴	۲۱ و ۲۲	۲۱ و ۲۳
۱۹	۳۹- آشنایی با مهندسی برق (۱)	۳۸-مدار ۲ (۲)	۳۷-ماشین ۱ (۲)	۳۶-آز فیزیک ۲ (۱)	۳۵-کارگاه برق (۱)	۳۴- زبان تخصصی (۲)	۳۳- الکترونیک ۱ (۲)	۳۲- الکترو مغناطیس (۳)	۳۱-ریاضی مهندسی (۳)
۱۹	۴۹-تاریخ امامت (۲)	۳۷	۴۸-آز ماشین ۱ (۱)	۴۶-دانش خانواده (۲)	۴۵-آز مدار (۱) ؟؟؟؟	(۳۳)	۳۱	(۳۷)	۳۳
						۴۴-سیستم دیجیتال ۱ (۳)	۴۳-سیگنال و سیستم (۳)	۴۲-ماشین ۲ (۲)	۴۱-الکترونیک ۲ (۲)
۱۹			(۴۴)	(۴۱) و آز مدارهای الکتریکی و اندازه‌گیری	۴۳ و ۴۷	۴۳ و ۳۸	۲۳.۱۵	۴۴	۴۲
		اقتصاد مهندسی (۳)	۵۷-آز سیستم دیجیتال ۱	۵۶- آز الکترونیک (۱)	۵۵-اصول سیستم مخابراتی (۳)	۵۴-کنترل خطی (۳)	۵۳-محاسبات عددی (۲)	۵۲-سیستم دیجیتال ۲ (۳)	۵۱-تحلیل سیستم انرژی ۱ (۳)
۱۶		عمومی ۶۸- تفسیر موضوعی قرآن با نهج البلاغه (۲)	۵۷ و (۵۲) ۶۷- آز سیستم دیجیتال (۱) ۲	۵۴	-	۶۴- انتخابی تحقیق در عملیات یا پردازش سیگنال (۳)	۵۴	۵۴	۲۱
۲					گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	۵۱- کارآموزی (۲)			۶۱- جبر خطی (۳)
۱۸		اندیشه سیاسی امام (۲)	۷۷- اختیاری ت پاییز (۳)	۷۶- اختیاری ت پاییز (۳)			(۷۲)	۵۴	۵۴ و (۶۱)
					۷۵- انتخابی ت پاییز (۳) الکترونیک صنعتی یا طراحی ریزپردازنده	-	۷۳-آزگنترل صنعتی (۱)	۷۲- کنترل صنعتی (۳)	۷۱-کنترل مدرن (۳)
۱۳							(۶۳)	(۶۲)	۹۵ واحد
۱۴۴	جمع کل واحدها			اختیاری (۳)	اختیاری (۳)	۸۴- مهارت یا کارآفرینی (۲)	۸۳- آز ابزار دقیق ۱	۸۲-آزمایشگاه کنترل دیجیتال ۱	۸۱-پروژه (۳)

انتخابی ت پاییز	انتخابی ت بهار	اختیاری ت پاییز	اختیاری ت بهار	اختیاری ت بهار	اختیاری ت بهار
تکمیلی کنترل معدل > ۱۵	الکترونیک صنعتی	تحقیق در عملیات	اتوماسیون	کنترل فازی	رباتیک
گرایش دوم : قدرت	الکترونیک صنعتی	تحقیق در عملیات	تاسیسات	حفاظت	ماشین ۳
گرایش دوم : الکترونیک	طراحی ریز پردازنده	پردازش سیگنال	مدار مخیراتی	-	فیلتر
گرایش دوم : کامپیوتر	طراحی ریز پردازنده	پردازش سیگنال	مهندسی نرم افزار	ساختمان داده	شبکه های کامپیوتری
اصول طراحی پایگاه داده	شبکه کامپیوتری?				