

۱۳	کلاس: کلاس	برق	۱۲	کلاس: کلاس	کتابخانه	کلاس: کلاس
۱۲	کلاس: کلاس	گروه: الکترونیک	۱۱	کلاس: کلاس	پیمان پیشنهادی:	کلاس: کلاس
۱۱	کلاس: کلاس	رشته: برق صنعتی	۱۰	کلاس: کلاس	ساعات در هفته:	کلاس: کلاس
۱۰	کلاس: کلاس	گرایش: کلاس	۹	کلاس: کلاس	ساعات در پیمان:	کلاس: کلاس

نام درس: مباحث دیجیتال
پیش نیاز: مباحث پایه
مهم نیاز: مباحث پایه

هدف کلی: آشنایی با میکروکنترلر و مدارهای آن در جهت سلامت

هدف - محتوی

زمان	تئوری عملی	روس و محتوای آموزش	طیفه	حیطه	اهداف رفتاری
۳	۳	اجرای یک سیستم مینیتم و عملکرد آنها	درک مفهوم	شناختی	آشنایی با بیان این درس از فرآیند انتقال مینیتم و درک اجزای مورد نیاز جهت یک سیستم مینیتم و نام بردن عملکرد هر یک را شرح دهد
۱	۱	مزایا و معایب میکروکنترلرها	درک مفهوم	شناختی	تجزیه و تحلیل مدارها و مقایسه نماید
۱	۱	مبایزهای انتخاب میکروکنترلرها	درک مفهوم	شناختی	مبایزهای انتخاب یک میکروکنترلر را نام ببرد
۲	۲	مروری بر خانواده Mcs-51	درک مفهوم	شناختی	میکروکنترلرهای خانواده Mcs-51 را نام ببرد
۳	۳	سخت افزار 8051 (زبانه های ساختمان داخلی)	تجزیه و تحلیل	شناختی	سخت افزار 8051 را تجزیه و تحلیل نماید
۱۰	۱۰	دستورات 8051	تجزیه و تحلیل	شناختی	دستورالعملهای 8051 تجزیه و تحلیل نماید
۳	۳	دستورات تایمر و وقفه	درک مفهوم	شناختی	دستورات تایمر و وقفه را شرح دهد
۱	۱	عملیات درگاه سریال	درک مفهوم	شناختی	عملیات درگاه سریال را شرح دهد
۵	۵	برنامه نویسی 8051	تجزیه و تحلیل	شناختی	برنامه ای به زبان اسمبلی 8051 بنویسد
۲	۲	اسمبل کردن برنامه 8051	درک مفهوم	شناختی	نحوه اسمبل کردن برنامه های 8051 را شرح دهد
۳	۳	کنترل زاویه ای جرخش موتور پله ای - کنترل هوا -	تجزیه و تحلیل	شناختی	کاربردهای صنعتی میکروکنترلر 8051 را تشریح نماید

تئوری	عملی	تاریخ سوختن	تاریخ اعلام	تاریخ سوختن	تاریخ اعلام
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱
۱	۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱



تاریخ سوختن: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱ | تاریخ اعلام: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱ | شماره سوختن: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱ | تاریخ اعلام: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱

تاریخ سوختن: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱ | تاریخ اعلام: ۱۳۸۵/۰۲/۰۱