

کد: ۰۲	رشته: الکترونیک	ساعات در هفته: ۰۴	کد:
کد: ۰۱	گرایش: برق صنعتی	ساعات در ترمینال: ۰۶۴	کد:

پیش نیاز:
هیچ نیاز

موضوع: آزمون مدارهای الکترونیک

هدف کلی:

ردیف	موضوع	ساعات	تاریخ موعود	نوع امتحان	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره
۱	پیش از پایان این درس از فراگیر انتظار می رود که: بخواند و تسلط نسبی داشته باشد بر مدارهای الکترونیک معمول شده در هر یک از گروه (I) و (II) کار کند	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲
۲	گروه 1 Autocad - 1	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲
۳	نقشه های مدارهای رو شتابی را رسم کند	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳	۰۳
۴	نقشه های سیم کشی پلاتهای ساختمانی آماده را رسم کند	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴	۰۴
۵	دیگرام گسترده سیم بندی استاندارد موتورهای الکترونیک را رسم کند	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵	۰۵
۶	نقشه های مدار فرمان و قدرت را رسم کند	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶	۰۶
۷	ORCAD - 2	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷	۰۷
۸	مدارهای مختلف رو شتابی را رسم کند	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸	۰۸
۹	مدارهای فرمان موتورهای الکترونیک را رسم کند	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹
۱۰	گروه II	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	EWB - 1	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	مدارهای الکترونیک مختلف که متناسب با سرفصل دروس تخصصی برق می باشد را رسم نموده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲



تاریخ موعود	نوع امتحان	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره	نوع نمره
۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲	۰۲

کد: ۰۱	گروه: برق	تیمتال پیشنهادی: ۰۳	کد: ۰۱	نام درس: کاربردزبان دربرق (اصلاحیه ۸۲)	پیش نیاز: هم نیاز
کد: ۰۲	رشته: الکترونیک	ساعات در هفته: ۰۴	کد: ۰۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
کد: ۰۳	گرایش: برق صنعتی	ساعات در ترم: ۰۴	کد: ۰۳		

زبان:	روسی و زیرمجموعه ای آموزش	طبقه:	حیطه:	هدفهای رفتاری	هدف کل:
-------	---------------------------	-------	-------	---------------	---------

۲۱	۲۲	۸	۲- استفاده از نرم افزار PSPICE برای رسم و تجربه و تحلیل دروس مختلف تخصصی برق همانند: تحلیل مدارهای الکتریکی - الکترونیک عمومی - الکترونیک صنعتی - آزمایشگاههای مدار الکتریکی	تجربه و تحلیل	شناختی	پس از پایان این درس از فراگیر انتظار می رود که: PSPICE - ۲ مدارهای الکتریکی مختلفی که مستطاب باشند در رسم تخصصی برقی باشند از رسم نمونه مورد تجربه و تحلیل قرار دهد.	۱۳	۱۴
----	----	---	---	---------------	--------	--	----	----



تاریخ موثر	اعلام کننده	تاریخ اعلام	شماره اعلام	تغییر	تاریخ موثر	اعلام کننده	تاریخ اعلام	شماره اعلام	تغییر

تاریخ موثر	تاریخ اعلام	تاریخ موثر	تاریخ اعلام
۰۳	۰۳	۰۳	۰۳

هدف - محتوی

تجزیه و تحلیل و آموزش
آموزش متوسطه

تاریخ موثر	تاریخ اعلام	تاریخ موثر	تاریخ اعلام
۰۳	۰۳	۰۳	۰۳