

بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی مهارت

مرکز آموزش علمی - کاربردی تربیت مربی گرج

لیست دروس دوره مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی - نظری	۲		
۲	انقلاب اسلامی ایران یا آشنایی با دفاع مقدس	عمومی - نظری	۲		
۳	تربیت بدنی ۲	عمومی - عملی	۱		
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	عمومی - نظری	۲		
۵	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی - نظری	۲		
۶	ریاضی عمومی	پایه - نظری	۳		
۷	معادلات دیفرانسیل	پایه - نظری	۳		
۸	محاسبات عددی	پایه - نظری	۲		
۹	مدارهای الکتریکی	اصلی - نظری	۳	معادلات دیفرانسیل	
۱۰	سیستم‌های کنترل خطی	اصلی - نظری	۳	مدارهای الکتریکی	
۱۱	اصول میکرو کامپیوتر	اصلی - نظری	۳		
۱۲	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	اصلی - عملی	۱	اصول میکرو کامپیوتر	
۱۳	مدارهای الکترونیکی	اصلی - نظری	۳	مدارهای الکتریکی	
۱۴	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	اصلی - عملی	۱	مدارهای الکترونیکی	
۱۵	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	اصلی - عملی	۱	سیستم‌های کنترل خطی	
۱۶	برنامه سازی رایانه ای	اصلی - عملی	۱		
۱۷	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	اصلی - عملی	۱	مدارهای الکترونیکی	مدارهای مجتمع خطی
۱۸	مدارهای مخابراتی	تخصصی - نظری	۳	مدارهای الکترونیکی	مدارهای الکترونیکی
۱۹	خطوط انتقال مخابراتی	تخصصی - نظری	۲	مدارهای الکترونیکی	
۲۰	الکترونیک صنعتی	تخصصی - نظری	۳		
۲۱	مدارهای مجتمع خطی	تخصصی - نظری	۳		
۲۲	منابع تغذیه	تخصصی - نظری	۲	مدارهای مجتمع خطی	
۲۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	تخصصی - عملی	۱	مدارهای مخابراتی	
۲۴	کنترل کننده‌های صنعتی	تخصصی - نظری	۳	اصول میکرو کامپیوتر	
۲۵	آزمایشگاه کنترل کننده‌های صنعتی	تخصصی - عملی	۱	کنترل کننده‌های صنعتی	

بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی مهارت
مرکز آموزش علمی - کاربردی تربیت مربی گرج
لیست دروس دوره مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۶	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	تخصصی - عملی	۱	مدارهای مجتمع خطی	
۲۷	ابزار دقیق و اندازه گیری الکترونیکی	تخصصی - نظری	۲	مدارهای مجتمع خطی	
۲۸	زبان تخصصی ۲	تخصصی - نظری	۲		
۲۹	پروژه	تخصصی - عملی	۲		
۳۰	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت‌های مشترک - نظری	۲		
۳۱	اصول و فنون مذاکره	مهارت‌های مشترک - نظری	۲		
۳۲	کنترل پروژه	مهارت‌های مشترک - نظری	۲		
۳۳	مدارهای الکتریکی	دروس جبرانی - نظری	۲		
۳۴	الکترونیک	دروس جبرانی - نظری	۲		
۳۵	مدار منطقی	دروس جبرانی - نظری	۲		
۳۶	اندازه گیری الکتریکی	دروس جبرانی - نظری	۲		
۳۷	کاربینی (بازدید)	عملی	۱	ابتدای دوره (ترم اول)	
۳۸	کارورزی ۱	عملی	۲	پایان نیمسال دوم	
۳۹	کارورزی ۲	عملی	۲	پایان دوره (ترم آخر)	

تذکرات: ۱- چنانچه دانشجویان دروس جمعیت و تنظیم خانواده (۱ واحد) یا دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد) را در دوره کاردانی نگذرانده

باشند علاوه بر دروس تعیین شده در سرفصل دوره ملزم به گذراندن درس دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد) می باشند.

۲- رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی بر عهده دانشجو بوده و مرکز هیچ مسئولیتی در ارتباط با عدم رعایت این مورد نخواهد داشت.

۳- دانشجویان ملزم به گذراندن دروس جبرانی به تشخیص مجری دوره می باشند.