

# جدول دروس مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی

## جدول دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲
۳	اندیشه اسلامی ۲	۲
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲
۵	ورزش ۱	۱
	جمع	۹

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲	اصول فنون و مذاکره	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳	کنترل پروژه	۲	۳۲	-	۳۲	-	-

## جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸		
۲		معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	-	۴۸		
۳		محاسبات عددی	۲	۳۲	-	۳۲		
		جمع	۸	۱۲۸		۱۲۸		

## جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		مدارهای الکتریکی	۳	۴۸	-	۴۸		معادلات دیفرانسیل
۲		سیستم های کنترل خطی	۳	۴۸	-	۴۸		مدارهای الکتریکی
۳		اصول میکرو کامپیوتر	۳	۴۸	-	۴۸		
۴		آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	۱	۴۸	۴۸	-	اصول میکرو کامپیوتر	
۵		مدارهای الکترونیکی	۳	۴۸	-	۴۸		مدارهای الکتریکی
۶		آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۴۸	۴۸	-	مدارهای الکترونیکی	
۷		آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۴۸	۴۸	-	سیستم های کنترل خطی	
۸		برنامه سازی رایانه ای	۱	۶۴	۶۴	-		
۹		نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۱	۶۴	۶۴	-	مدارهای الکترونیکی	مدارهای مجتمع خطی
		جمع	۱۷	۱۹۲	۲۷۲	۴۶۴		

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		مدارهای مخابراتی	۳	۴۸	-	۴۸		مدارهای الکترونیکی
۲		خطوط انتقال مخابراتی	۲	۳۲	-	۳۲	مدارهای الکترونیکی	
۳		الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸		
۴		مدارهای مجتمع خطی	۳	۴۸	-	۴۸		
۵		منابع تغذیه	۲	۳۲	-	۳۲	مدارهای مجتمع خطی	
۶		آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	-	۴۸	۴۸	مدارهای مخابراتی	
۷		کنترل کننده های صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	اصول میکرو کامپیوتر	
۸		آزمایشگاه کنترل کننده های صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	کنترل کننده های صنعتی	
۹		آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	۱	-	۴۸	۴۸	مدارهای مجتمع خطی	
۱۰		ابزار دقیق و اندازه گیری الکترونیکی	۲	۳۲	-	۳۲	مدارهای مجتمع خطی	
۱۱		زبان تخصصی ۲	۲	۳۲	-	۳۲		
۱۲		پروژه	۲	-	۹۶	۹۶		
		جمع	۲۵	۳۲۰	۲۴۰	۵۶۰		

توجه:

\* گذراندن درس دانش خانواده برای دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانواده/ دانش خانواده را نگذرانده اند الزامی می باشد

\* دانشجو باید در دوره کارشناسی جمعا ۷۰ واحد را بگذراند.

\* چنانچه معدل نمرات دانشجو در هر نیمسال کمتر از ۱۲ باشد دانشجو در آن نیمسال مشروط تلقی می شود.

\* هر دانشجو می تواند در هر ترم حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را بارعبایت آخرین ضوابط و مقررات آموزشی دانشگاه انتخاب نماید.

- دانشجوی مشروط در نیمسال بعد (جز در آخرین نیمسال) حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را ندارد. چنانچه دانشجویی در دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته دو ترم اعم از متوالی یا متناوب مشروط شده باشد، از تحصیل محروم می شود و ضروری است از تاریخ صدور حکم محرومیت از تحصیل، به مدت ۱۵ روز جهت تسویه حساب مالی و بدهی صندوق رفاه دانشجویان اقدام نماید.

- چنانچه دانشجو در نیمسال آخر برای دانش آموختگی حداکثر ۲۴ واحد باقی داشته باشد به شرطی که میانگین کل نمرات وی بالای ۱۰ باشد می تواند تا ۲۴ واحد اخذ نماید.

- اگر دانشجویی در یک ترم با حداقل ۱۲ واحد درسی، میانگین کل نمراتش حداقل ۱۷ باشد می تواند با تایید مدیر گروه آموزشی در نیمسال بعد حداکثر ۲۴ واحد را انتخاب نماید

\* عواقب عدم رعایت آیین نامه آموزشی، سرفصل و پیشنیازها به عهده دانشجو می باشد.