

برنامه پیشنهادی برای دانشجویان مهندسی تکنولوژی الکترونیک
 "دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد" سال تحصیلی ۹۳-۹۲

ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	تحلیل مدارهای الکترونیکی (جبرانی)	جبرانی	۳	-	۳	
۲	تحلیل مدارهای الکترونیکی (جبرانی)	جبرانی	۳	-	۳	
۳	مدارهای الکترونیکی	اصولی	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل یا همزمان
۴	برنامه سازی رایانه ای	پایه	۳	-	۳	
۵	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	ریاضی عمومی یا همزمان
۶	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	
۷	درس عمومی(انقلاب اسلامی)	عمومی	۲	-	۲	
تعداد کل واحدهای نیمسال به تفکیک						
۲۰			۲۰			
۸	مدارهای الکترونیکی	تخصصی	۳	-	۳	مدارهای الکترونیکی و همزمان با سیستم های کنترل خطی
۹	سیستم های کنترل خطی	اصولی	۳	-	۳	مدارهای الکترونیکی
۱۰	اصول میکرو کامپیوتر	اصولی	۳	-	۳	
۱۱	ترم افزارهای کاربردی در الکترونیک	اصولی	-	۲	۲	
۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	اصولی	-	۱	۱	مدارهای الکترونیکی
۱۳	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	برنامه سازی رایانه ای
۱۴	زبان خارجه	پایه	۲	-	۲	
۱۵	درس عمومی	عمومی	۲	-	۲	
تعداد کل واحدهای نیمسال به تفکیک						
۱۸			۱۵	۳	۱۸	
۱۶	مدارهای مخابراتی	تخصصی	۳	-	۳	مدارهای الکترونیکی یا همزمان
۱۷	مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	۲	-	۲	
۱۸	الکترونیک صنعتی	اصولی	۳	-	۳	
۱۹	خطوط انتقال مخابراتی	اصولی	۲	-	۲	مدارهای الکترونیکی
۲۰	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	اصولی	-	۱	۱	اصول میکرو کامپیوتر یا همزمان
۲۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	تخصصی	-	۱	۱	مدارهای الکترونیکی یا همزمان
۲۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصولی	-	۱	۱	سیستم های کنترل خطی
۲۳	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	زبان خارجه
۲۴	درس عمومی(تاریخ اسلام)	عمومی	۲	-	۲	
۲۵	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	۱	
تعداد کل واحدهای نیمسال به تفکیک						
۱۸			۱۴	۴	۱۸	
۲۶	کنترل کننده های صنعتی	تخصصی	۳	-	۳	اصول میکرو کامپیوتر
۲۷	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۳	-	۳	
۲۸	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲	
۲۹	منابع تغذیه	تخصصی	۲	-	۲	مدارهای مجتمع خطی
۳۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	تخصصی	-	۱	۱	مدارهای مخابراتی یا همزمان
۳۱	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	-	۱	۱	مدارهای مجتمع خطی یا همزمان
۳۲	دروس عمومی(تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران)	عمومی	۲	-	۲	
۳۳	درس عمومی	عمومی	۲	-	۲	
۳۴	کارآموزی	تخصصی	-	۳	۳	پس از گذراندن ۶۰ واحد یا نیمسال آخر
۳۵	پروژه	تخصصی	-	۳	۳	پس از گذراندن ۶۰ واحد یا نیمسال آخر
تعداد کل ساعات و واحدهای نیمسال به تفکیک						
۲۲			۱۴	۸	۲۲	

***تذکرات مهم:**

- دانشجویان در هر ترم مجاز به اخذ یک درس از گروه معارف می باشند.
- دانشجویان می بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند (فقط دانشجویان ترم آخر ودانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۲۴ واحد را اخذ نمایند).
- دانشجویان مشروطی (با معدل ترم زیر ۱۲) در ترم بعد می بایست تا سقف ۱۴ واحد را اخذ نمایند.
- دانشجویان می توانند حداکثر ۶ واحد را در هر ترم تابستان، دروسی را که ارائه می شود، اخذ نمایند.
- اگر دانشجویی در دوره کاردانی هر کدام از دروس "روخوانی قرآن کریم(۱واحد)"، "وصایای امام(ره)(۱واحد)" و "دانش خانواده(۲واحد)" را نگذرانده است باید در دوره کارشناسی آن را بگذرانند. دروس "روخوانی قرآن کریم(۱واحد)"، "وصایای امام(ره)(۱واحد)" جزء سقف واحد محسوب نمی شوند.
- دانشجویانی که با مدرک کاردانی پیوسته وارد این مقطع شده اند باید درس مدارهای مخابراتی جبرانی را نیز اخذ نمایند
- دانشجویان خود مسؤولند تمام موارد فوق و دیگر مقررات آموزشی(از جمله رعایت پیشنیاز، همیناز دروس و ...) را رعایت نمایند.

***تعداد واحدهای درسی:**

تعداد کل واحدهای درسی دوره ۷۸ واحد(با احتساب واحد جبرانی) بشرح جدول ذیل می باشد:

دروس جبرانی	۶ واحد
دروس عمومی	۱۱ واحد
دروس پایه	۱۳ واحد
دروس اصلی	۱۹ واحد
دروس تخصصی	۲۹ واحد
جمع کل	۷۸ واحد

مهندس محمد رضا منصوری
مدیر گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد
۱۳۹۲/۰۷/۰۱