



موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی پاسارگاد شیراز
بخش برق و الکترونیک
جدول درسهای دوره ی کارشناسی ناپیوسته الکترونیک

نام درس	واحد	درس پیش نیاز ^۱	درس همنیاز ^۲	ترم اول
برنامه سازی رایانه ای	۳			
ریاضی مهندسی	۳			
معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی مهندسی	
مدار ۲ - جبرانی***	۳	جبرانی		
زبان خارجه	۲			
تاریخ اسلام	۲			
اصول میکرو کامپیوتر	۳			
تعداد واحد کل				
	۱۹			

توجه: دانشجویانی که درس مدار ۲ جبرانی را در مقطع کاردانی یا نمره کمتر از ۱۴ گذرانده باشند و یا این درس را در مقطع کاردانی نگذرانده باشد، مجاز به اخذ درس مدارهای الکترونیکی نمی باشند و می بایست در نیمسال اول نسبت به اخذ درس مدار ۲ جبرانی اقدام نمایند. همچنین دانشجویانی که درس مدار ۲ جبرانی را گذرانده اند، می توانند به جای این درس، درس ۳ واحدی مدارهای الکترونیکی از مجموعه درس های نیمسال دوم را اخذ نمایند.

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس همنیاز	ترم دوم
محاسبات عددی	۲	برنامه سازی		
مباحث ویژه	۳			
نرم افزارهای کاربردی	۲			
مدارهای الکترونیکی	۳	مدار ۲ جبرانی		
آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	۱		اصول میکرو کامپیوتر	
تربیت بدنی ۲	۱			
متون اسلامی	۲			
ریاضی ۲	۳			
الکترونیک ۲ - جبرانی***	۳	جبرانی		
تعداد واحد کل				
	۲۰			

توجه: دانشجویانی که درس الکترونیک ۲ جبرانی را در مقطع کاردانی یا نمره کمتر از ۱۴ گذرانده باشند و یا این درس را در مقطع کاردانی نگذرانده باشد، می بایست در نیمسال دوم نسبت به اخذ درس الکترونیک ۲ جبرانی اقدام نمایند. همچنین دانشجویانی که درس الکترونیک ۲ جبرانی را گذرانده اند، می توانند به جای این درس، درس ۳ واحدی سیستم های کنترل خطی از مجموعه درس های نیمسال دوم را اخذ نمایند.

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس همنیاز	ترم سوم
مدار مجتمع خطی	۲	الکترونیک ۲ جبرانی		
آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱		مدار مجتمع خطی	
مدارهای مخابراتی	۳		مدارهای الکترونیکی	
مدارهای الکترونیکی	۳	مدار الکترونیکی - الک ۲ جبرانی	کنترل خطی	
آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱		مدارهای الکترونیکی	
سیستم های کنترل خطی	۳	مدارهای الکترونیکی		
آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	مدارهای الکترونیکی		
معارف اسلامی	۲			
الکترومغناطیس	۳			
تعداد واحد کل				
	۱۹			

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس هم‌نیاز
منابع تغذیه	۲	مدار مجتمع خطی	
الکترونیک صنعتی	۳		
آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	مدار مخابراتی	
ماشین های الکتریکی	۲		
زبان تخصصی	۲		
انقلاب اسلامی	۲		
کنترل کننده های صنعتی	۳	اصول میکرو کامپیوتر	
پروژه	۳		
آزمایشگاه کنترل خطی	۱	کنترل خطی	
کارآموزی	۲	ترم تابستان	
تعداد واحد کل		۲+۱۹	

ترم چهارم

توجه: دانشجویانی که درس های جبرانی خود را در ترم های اول و دوم گذرانده اند، می بایست درس کارآموزی را در نیمسال تابستان سال دوم تحصیلی خود اخذ نمایند.

جدول تعداد واحد ترمی

ترم	تعداد واحد	ترم	تعداد واحد
ترم اول	۱۹	ترم دوم	۲۰
ترم سوم	۱۹	ترم چهارم	۱۹
		ترم تابستان	۲
مجموع		۶+۷۳ واحد	

توضیحات لازم

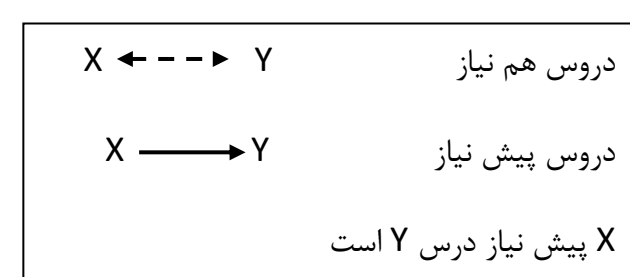
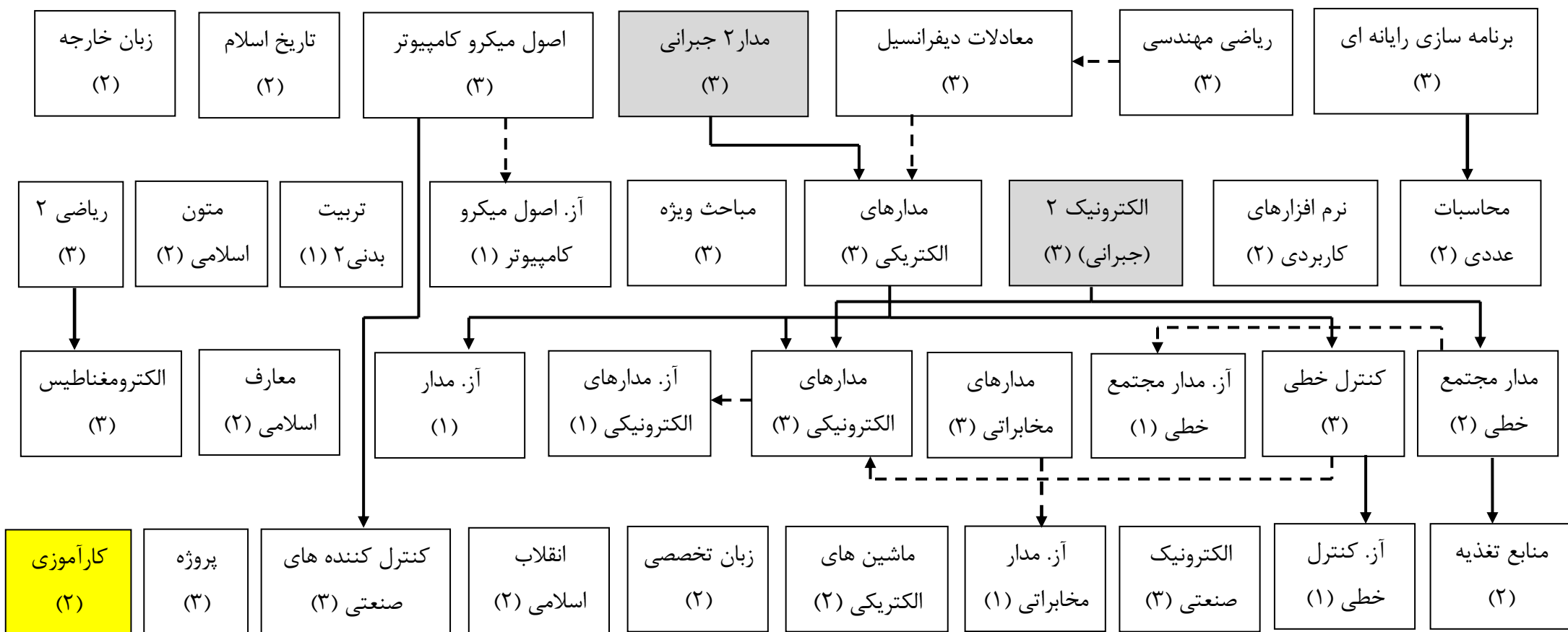
۱. درس پیش نیاز:

اگر درس ۱ پیش نیاز درس ۲ باشد، به این مفهوم است که دانشجو برای اخذ درس ۲ باید درس ۱ را قبلاً گذرانده باشد.

۲. درس هم‌نیاز:

اگر درس ۱ هم‌نیاز درس ۲ باشد به این مفهوم است که دانشجو برای اخذ درس ۲ حتماً می بایست درس ۱ را اخذ نماید ولی برای اخذ درس ۱ نیازی به اخذ اجباری درس ۲ ندارد.

موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی پاسارگاد شیراز
بخش مهندسی برق و الکترونیک
نمودار دروسهای دوره ی کارشناسی ناپیوسته الکترونیک



ترم اول	ترم سوم	ترم دوم	ترم چهارم
۱۹ واحد	۱۹ واحد	۲۰ واحد	۱۹ واحد
	ترم تابستان		۲ واحد

- سطرهای نمودار فوق معادل ترم های چهارگانه هستند.
- درس کارآموزی در ترم منجر به فارغ التحصیلی و یا در آخرین تابستان تحصیلی ارائه می گردد.