



**مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی پاسارگاد شیراز**  
**گروه برق و الکترونیک**  
**جدول درسهای دوره ی کاردانی ناپيوسته الکترونیک**

نام درس	واحد	درس پیش نیاز <sup>۱</sup>	درس همنیاز <sup>۲</sup>
ریاضی پیش دانشگاهی	۲		
مدار ۱	۳	فیزیک الکتریسته	
ریاضی عمومی	۳		
فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	ریاضی عمومی	
فیزیک عمومی	۲		
زبان خارجی (زبان عمومی)	۳		
آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	مدار ۱	
کارگاه مکانیک (کارگاه عمومی)	۱		
معارف اسلامی ۱	۲		
<b>تعداد واحد کل</b>			<b>۲۰</b>

**ترم اول**

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس همنیاز
مدار ۲	۳	مدار ۱	ریاضی کاربردی
الکترونیک ۱	۴	مدار ۱	
ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی	
آزمایشگاه مدار	۱	مدار ۲	آز مقدماتی
ادبیات فارسی	۳		
اخلاق اسلامی	۲		
کارگاه برق	۱		
تربیت بدنی ۱	۱		
<b>تعداد واحد کل</b>			<b>۱۷</b>

**ترم دوم**

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس همنیاز
الکتروتکنیک	۲		مدار ۲
الکترونیک ۲	۴	الکترونیک ۱	مدار ۲
آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آز مقدماتی	الکترونیک ۱
اصول و مدارات مخابراتی	۳	مدار ۲	الکترونیک ۲
تکنیک پالس	۲	الکترونیک ۱	
برنامه نویسی کامپیوتر	۱		الکترونیک ۲
دیجیتال (مدارهای منطقی)	۳	الکترونیک ۱	تکنیک پالس
اصول اندازه گیری	۳	ریاضی کاربردی	مدار ۲
آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۱	آز مقدماتی	اندازه گیری
<b>تعداد واحد کل</b>			<b>۲۰</b>

**ترم سوم**

نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس هم‌نیاز
آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آز الکترونیک ۱	الکترونیک ۲
آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	آز الکترونیک ۱	تکنیک پالس
آزمایشگاه دیجیتال	۱	آز الکترونیک ۱	دیجیتال
آزمایشگاه مخابرات	۱	آز الکترونیک ۲	مدارات مخابراتی
کاتالوگ خوانی (زبان فنی)	۲		
الکترونیک صنعتی	۳		الکتروتکنیک - الکترونیک ۱
آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	آز الکترونیک ۱	الکترونیک صنعتی
یک درس اختیاری	۳	توضیحات در جدول جداگانه	
پروژه	۲		
کارآموزی	۲		
تعداد واحد کل			۱۷

ترم چهارم

### جدول دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد	درس پیش نیاز	درس هم‌نیاز
۱.	ابزار دقیق	۳	اصول اندازه گیری	
۲.	میکروپروسسور	۳	دیجیتال	

### جدول تعداد واحد ترمی

ترم	تعداد واحد	ترم	تعداد واحد
ترم اول	۲۰	ترم دوم	۱۷
ترم سوم	۲۰	ترم چهارم	۱۷
مجموع		۷۴ 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:

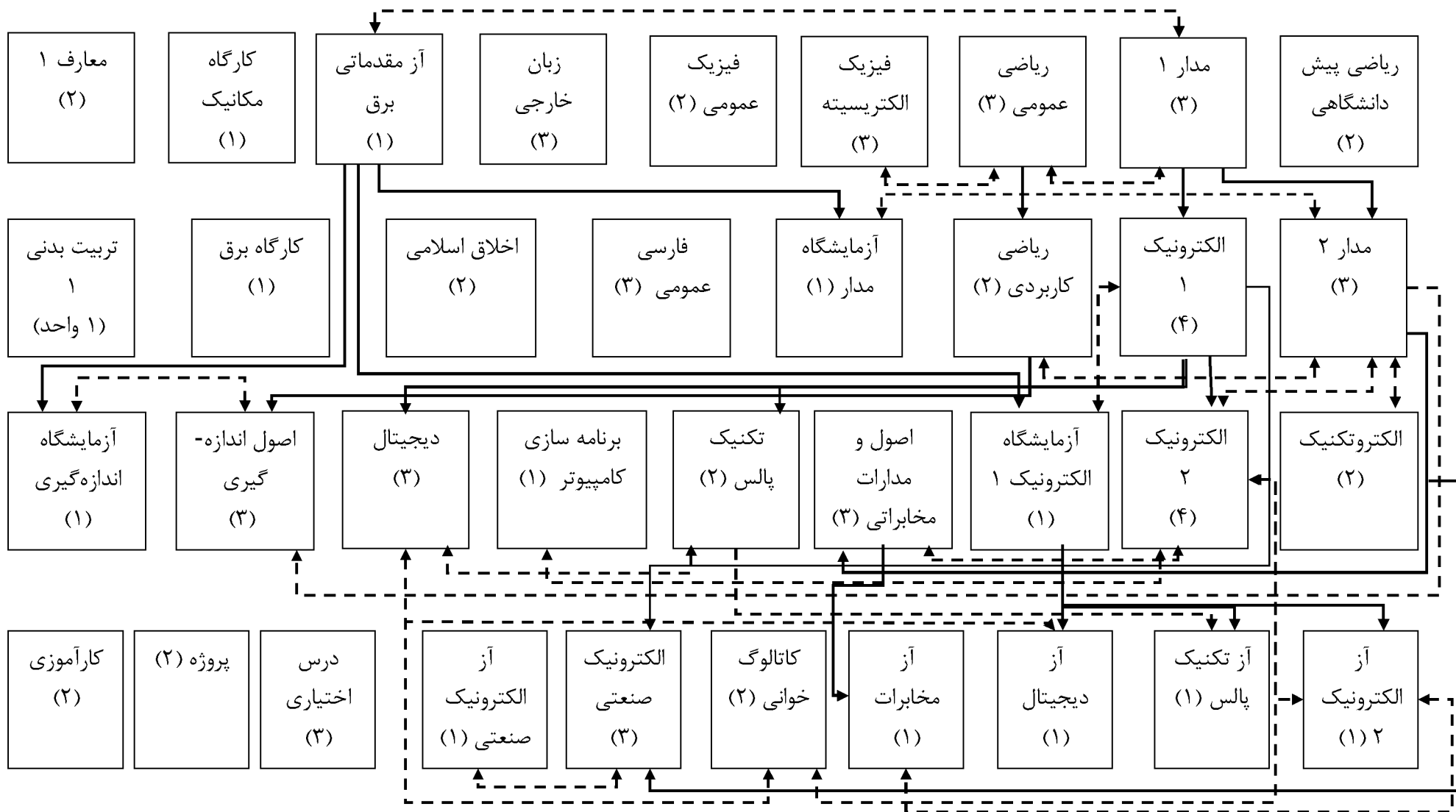
اگر درس ۱ هم‌نیاز درس ۲ باشد به این مفهوم است که دانشجو برای اخذ درس ۲ حتماً می‌بایست درس ۱ را اخذ نماید ولی

برای اخذ درس ۱ نیازی به اخذ اجباری درس ۲ ندارد.

# موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی پاسارگاد شیراز

## گروه برق و الکترونیک

### نمودار درسهای دوره کاردانی الکترونیک



• سطرهای نمودار فوق معادل ترمهای چهارگانه هستند.

• درس کارآموزی پس از گذراندن همه دروس و در

تابستان سال آخر ارائه خواهد شد