

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل **نام رشته:** الکترونیک عمومی **کداصلی رشته:** 301 **زمان اجرا از:** ترم 991 **جمع واحد:** 72 **کد استاندارد رشته:** 0139930111

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	دروس مرتبط
ترم اول	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	2	0	1	0	
	9122	تربیت بدنی	عمومی	عملی	0	1	0	2	
	9991503	ریاضی عمومی	پایه	نظری	3	0	1	0	
	9118	زبان فارسی	عمومی	نظری	3	0	1	0	
	3011543	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	نظری	2	0	1	0	هم نیاز [ریاضی عمومی(9991503)]
	3011561	مدارهای الکتریکی 1	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2	هم نیاز [ریاضی عمومی(9991503)]
3011560	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2		
ترم دوم	9991031	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	2	0	1	0	
	3011545	الکترونیک 1	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 1(3011561)]
	3012226	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [مدارهای الکتریکی 1(3011561)]
	3011546	ریاضی کاربردی	اختصاصی	نظری	2	0	1	0	پیش نیاز [ریاضی عمومی(9991503)]
	9101	زبان خارجی	عمومی	نظری	3	0	1	0	
	3011544	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	
	3011548	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 1(3011561)]
	3011874	ماشین های الکتریکی	اختصاصی	نظری	2	0	1	0	پیش نیاز [فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس(3011543)]
3012225	میکرو کامپیوتر 1	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2	پیش نیاز [مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده(3011560)]	
3011550	اصول سیستم های مخابراتی	اختصاصی	نظری	3	0	1	0		
3011552	الکترونیک 2	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2	پیش نیاز [الکترونیک 1(3011545)]	
3011554	الکترونیک صنعتی 1	اختصاصی	نظری عملی	1	1	1	2	پیش نیاز [الکترونیک 1(3011545)]	
ترم سوم	9102	اندیشه اسلامی (1) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	2	0	1	0	
	3011551	آزمایشگاه الکترونیک 1	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [الکترونیک 1(3011545)]
	3011556	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی 1	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [الکترونیک صنعتی 1(3011554)]
	3011562	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [ماشین های الکتریکی(3011874)]
	3011549	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 1	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [میکرو کامپیوتر 1(3012225)]
	9991000	کار آفرینی	اختصاصی	نظری عملی	1	1	1	3	
3011564	مباحث ویژه 1	اختیاری	نظری عملی	2	1	1	2		
3011558	آزمایشگاه الکترونیک 2	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [الکترونیک 2(3011552)]	
3011555	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	هم نیاز [اصول سیستم های مخابراتی(3011550)]	
3011873	پروژه	اختصاصی	پروژه	0	2	0	0		
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	2	0	1	0		
ترم چهارم	3011557	زبان فنی	اختصاصی	نظری	2	0	1	0	پیش نیاز [زبان خارجی(9101)]
	3011567	شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	اختیاری	نظری عملی	2	1	1	2	
	3011559	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	0	2	0	0	
	3011563	کنترل صنعتی	اختصاصی	نظری عملی	2	1	1	2	پیش نیاز [مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده(3011560)]
	9991043	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	نظری	2	0	1	0	
	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	نظری	2	0	1	0	
8856	مهارت های زندگی دانشجویی	عمومی	نظری	2	0	1	0		