

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل نام رشته: الکتروتکنیک کداصلی رشته: 300 زمان اجرا از: ترم 981 جمع واحد: 72 کد استاندارد رشته: 0133001									
کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	شماره ترم	پیش نیاز
9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	2	0	2	0	اول	
3001520	ایمنی در برق	اختصاصی	نظری	1	0	1	0	اول	
3001508	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	اختصاصی	عملی	0	1	0	3	اول	
9122	تربیت بدنی	عمومی	عملی	0	1	0	2	اول	
9991503	ریاضی عمومی	پایه	نظری	3	0	3	0	اول	
9118	زبان فارسی	عمومی	نظری	3	0	3	0	اول	
3001521	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	اختصاصی	نظری	2	0	2	0	اول	
3001504	فیزیک عمومی برق	پایه	نظری	2	0	2	0	اول	
3001515	کارگاه مکانیک عمومی	اختصاصی	عملی	0	1	0	4	اول	
9991038	اخلاق حرفه‌ای	مهارت عمومی	نظری	2	0	2	0	دوم	
3001509	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	دوم	
3001505	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	اختصاصی	نظری	2	0	2	0	دوم	ریاضی عمومی
9101	زبان خارجی	عمومی	نظری	3	0	3	0	دوم	
3001518	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3	دوم	
3001525	کارآموزی 1	اختصاصی	عملی	0	1	0	0	دوم	اولین دوره تابستان
3001507	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	دوم	
3001516	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	دوم	فیزیک عمومی برق
3001513	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	دوم	
9102	اندیشه اسلامی (1) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	2	0	2	0	سوم	
3001523	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	نظری	3	0	3	0	سوم	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه
3001506	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	اختصاصی	نظری	2	0	2	0	سوم	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
3001538	کاربرد الکترونیک قدرت	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	2	سوم	
3001514	زبان فنی	اختصاصی	نظری	2	0	2	0	سوم	زبان خارجی
3001519	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	سوم	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
3001512	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	سوم	
3002223	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	سوم	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
3001517	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	سوم	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه
3001511	الکترومکانیک کاربردی	اختصاصی	نظری	2	0	2	0	چهارم	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه
3001510	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	چهارم	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	2	0	2	0	چهارم	[الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه]
3002224	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و LV	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	4	چهارم	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
3001526	کارآموزی 2	اختصاصی	عملی	0	1	0	0	چهارم	دومین تابستان
3001528	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	2	چهارم	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه
3001531	اجزای سیستم‌های کنترل هوشمند	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	2	چهارم	پیش نیاز [کنترل صنعتی و آزمایشگاه]
3001530	رله و حفاظت سیستم‌ها و آزمایشگاه	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	2	چهارم	پیش نیاز [تجهیزات پست و نیروگاه]
9991000	کار آفرینی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3	چهارم	
3001522	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	2	چهارم	تجهیزات پست و نیروگاه
9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	نظری	2	0	2	0		دروس اختیاری
8856	مهارت های زندگی دانشجویی	عمومی	نظری	2	0	2	0		