

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل نام رشته: مهندسی تکنولوژی برق - قدرت مقطع: کارشناسی کد اصلی رشته: ۱۷۰ جمع واحد: ۷۶ کد استاندارد رشته: ۰۱۳۱۰۱۷۰۲۱

کد درس	ترم	رشته کارشناسی مهندسی تکنولوژی برق قدرت	نوع درس در	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد ساعت	تعداد ساعت	دروس مرتبط
9103	اول 19 واحد	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	عمومی	نظری	2	0	1	0	
6031		آمار و احتمالات مهندسی	پایه	نظری	3	0	1	0	
6032		برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	نظری	2	0	1	0	
6028		ریاضی 2	پایه	نظری	3	0	1	0	
6039		ماشینهای الکتریکی 2	اصلي	نظري	3	0	1	0	
6033		مدارهای الکتریکی 2	اصلي	نظري	3	0	1	0	
6029		معادلات دیفرانسل	پایه	نظری	3	0	1	0	
6050		آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اختصاصي	عملي	0	1	0	3	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
6034	دوم 20 واحد	بررسی سیستم های قدرت 1	اصلي	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]
9113		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	عمومی	نظری	2	0	2	0	
6048		تاسیسات الکتریکی و پروژه	اختصاصي	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]
6035		ریاضیات مهندسی	اصلي	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [معادلات دیفرانسل(6029)]
6044		زبان تخصصی	اختصاصي	نظري	2	0	2	0	
6030		محاسبات عددی	پایه	نظری	2	0	2	0	
6036		مدارهای منطقی	اصلي	نظري	3	0	3	0	
9121		تربیت بدنی 2	عمومی	عملي	0	1	0	2	
6038		الکترومغناطیس	اصلي	نظري	3	0	1	0	
7400		آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلي	عملي	0	1	0	3	
6045	سوم 19 واحد	بررسی سیستم های قدرت 2	اختصاصي	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]
6037		تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلي	نظري	3	0	1	0	
6040		سیستم های کنترل خطی	اصلي	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
6047		عایق ها و فشار قوی	اختصاصي	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]
6042		ماشین های الکتریکی 3	اختصاصي	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]
9110		انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظری	2	0	1	0	
6046		آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	اختصاصي	عملي	0	1	0	3	
6041	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلي	عملي	0	1	0	3		
6052	پروژه	اختصاصي	پروژه	0	2	0	96		
9117	چهارم 15 واحد	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	نظری	2	0	1	0	
6060		تولید و نیروگاه	اختياري	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [ماشین های الکتریکی 3(6042)]
6049		طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	اختصاصي	نظري	3	0	1	0	پیش نیاز [عایق ها و فشار قوی(6047)]
6051		کارآموزی	اختصاصي	کارآموزي	0	2	0	240	
6043		ماشین های مخصوص	اختصاصي	نظري	2	0	1	0	