

دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته - ۷۶ واحد

« برق - قدرت گرایش توزیع »

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس مرتبط	دروس هم‌نیاز
						نظری	عملی	نظری	عملی		
ترم اول ۱۸ واحد	۱	۱۰۷۱	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۲	۱۰۷۲	فیزیک الکتربسیسته و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۳	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۴	۱۰۷۵	کارگاه عمومی	پایه	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۵	۱۰۸۱	اصول سیستم های قدرت	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۷	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
ترم دوم ۱۹ واحد	۱	۱۰۷۴	ریاضیات کاربردی	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [ریاضی عمومی (۱۰۷۳)]	
	۲	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳		
	۳	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [فیزیک الکتربسیسته و مغناطیس (۱۰۷۲)]	۱۰۷۴
	۴	۱۰۷۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۰۷۷
	۵	۱۰۷۹	اندازه گیری الکتریکی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [فیزیک الکتربسیسته و مغناطیس (۱۰۷۲)]	
	۶	۱۰۸۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۰۷۹
	۷	۱۰۸۷	ایمنی برق	اصلی	نظری	۱	۰	۱	۰		
	۸	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [ریاضی عمومی (۱۰۷۳) و فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور) (۱۰۷۱)]	
	۹	۱۰۸۹	مدارهای منطقی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [فیزیک الکتربسیسته و مغناطیس (۱۰۷۲)]	
	۱۰	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲		
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۱۰۸۰	مبانی ماشین های الکتریکی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [مدارهای الکتریکی (۱۰۷۷)]	۱۰۷۶
	۲	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [مدارهای الکتریکی (۱۰۷۷)]	
	۳	۱۰۸۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۰۸۲
	۴	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [مدارهای الکتریکی (۱۰۷۷)]	
	۵	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۴		۱۰۸۴
	۶	۱۰۹۱	اصول فشارقوی و عایق ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [اصول سیستم های قدرت (۱۰۸۱)]	
	۷	۱۰۹۲	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		۱۰۹۱
	۸	۱۰۹۳	کارگاه تابلو	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴	پیش نیاز قوی [کارگاه برق و مدار فرمان (۱۰۹۰)]	
	۹	۱۱۰۶	کارآموزی (۱)	اختصاصی	کارآموزی	۰	۱	۰	۱۲۰		
	۱۰	۱۱۰۸	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [مدارهای الکتریکی (۱۰۷۷)]	
	۱۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
ترم چهارم ۲۰ واحد	۱	۱۰۹۴	نقشه خوانی فنی	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲		
	۲	۱۱۰۷	زبان تخصصی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [زبان خارجی (۹۱۰۱)]	
	۳	۱۱۰۹	کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [سیستم توزیع انرژی الکتریکی (۱۱۰۸)]	
	۴	۱۱۱۰	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [استاتیک و مقاومت مصالح (۱۰۸۸) و سیستم توزیع انرژی الکتریکی (۱۱۰۸)]	
	۵	۱۱۱۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [مدارهای الکتریکی (۱۰۷۷)]	
	۶	۱۱۱۲	کارگاه توزیع هوایی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۷	۱۱۱۳	کارگاه سرکابل و مفصل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۸	۱۱۱۴	کارگاه عیب یابی کابل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۹	۱۱۱۵	کارگاه خط گرم	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		۱۱۱۲
	۱۰	۱۱۱۶	کارآموزی (۲)	اختصاصی	کارآموزی	۰	۱	۰	۱۲۰		
	۱۱	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری-عملی	۲	۱	۱	۲		
	۱۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		