دانشگاه آزاداسلامی واحددامغان

نام و نام خانوادگی: **دانشجویی:** **نمای دروس دوره کارشناسی ارشد** مهندسی برق – گرایش الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی ورودی ۹۴ به بعد

دروس دوره کارشناسی(پاس نشده)		
عنوان درس	تعدادو احد	نمره
روش تحقیق	۲	
وصایای حضرت امام	۱	

- دانشجویانی کـه در دوره کارشناسـی درس وصایا (پاس نشده) را اخذ نکـرده انـد مـی بایست آنها را انتخاب نمایند.
- گذراندن درس روش تحقیق برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.

دروس جبرانـــی – ۴ درس		
عنوان درس	تعداد واحد	نمره
ماشین های الکتریکی ۳	۳	
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	
الکترونیک صنعتی	3	

- دروس فوق در معدل کل منظور نمی گردد ولی ملاک قبولی در آنها نمره ۱۲ می باشد.

برای رشته های غیر مرتبط می باشد.

دروس تخصصی انتخابی	۶
دروس الزامی	۱۴
دروس تخصصی اختیاری	۱۲
دروس دوره کارشناسی(پاس نشده)	۳
دروس جبرانی	۶

دروس تخصصی اختیـــاری -۲ درس		
عنوان درس	تعداد واحد	نمره
کنترل مدرن	۳	
کنترل فازی	۳	
مباحث ویژه در مهندسی برق ۲	۳	
مباحث ویژه در مهندسی برق (بازار برق)	۳	
دروس انتخابی – ۲ درس		
طراحی ماشین های الکتریکی	۳	
الکترونیک قدرت ۲	۳	
روش های اجزاء محدود	۳	
کنترل محرکه های الکتریکی	۳	

دروس الزامی		
عنوان درس	تعداد واحد	نمره
الکترونیک قدرت ۱	۳	
تئوری جمع ماشین های الکتریکی	۳	
سمینار	۲	
پایان نامه	۶	