



ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشناز / همپناز
				جمع	نظری / عملی	
ترم اول	108947	الکترونیک قدرت 1	اصولی	3	3	الکترونیک صنعتی
	108948	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	اصولی	3	3	ماشین های الکتریکی 3
	108949	طراحی ماشین های الکتریکی	تخصصی	3	3	ماشین های الکتریکی 3
	202041	وصایای حضرت امام (ره) *	عمومی	1	1	
جمع دروس در ترم اول				10		
ترم دوم	108953	مباحث ویژه در مهندسی قدرت 1	تخصصی	3	3	
	108950	کنترل توان رکتیو در سیستم های قدرت	تخصصی	3	3	بررسی سیستم های قدرت 2
	108951	الکترونیک قدرت 2	تخصصی	3	3	الکترونیک قدرت 1
	106938	آشنایی با کامپیوتر *	جبرانی الزامی	2	1	
جمع دروس در ترم دوم				11		
ترم سوم	108945	دینامیک سیستم های قدرت الکتریکی 1	اصولی	3	3	بررسی سیستم های قدرت 2/ ماشین های الکتریکی 3
	108952	بهره برداری از سیستم های قدرت پیشرفته	تخصصی	3	3	بررسی سیستم های قدرت 2/ ماشین های الکتریکی 3
	101925	سمینار	تخصصی	2	2	
	108560	روش تحقیق *	جبرانی الزامی	2	2	
جمع دروس در ترم سوم				10		
ترم چهارم	105145	پایان نامه	تخصصی	6	6	
* تذکر : دانشجوی زمانی می تواند از پایان نامه دفاع نماید که کلیه دروس نظری و عملی را گذرانده باشد.						
جمع دروس در ترم چهارم				6		
* دانشجویانی که دروس ستاره دار (*) را در مقاطع قبلی گذرانده اند از گذراندن مجدد آنها معاف می باشند.						
غیر مرتبط	107401	بررسی سیستم های قدرت 1	جبرانی	3	3	
	105310	بررسی سیستم های قدرت 2	جبرانی	3	3	
	108124	ماشین های الکتریکی 3	جبرانی	3	3	
	107349	عایق ها و فشار قوی	جبرانی	3	3	
	100060	الکترونیک صنعتی	جبرانی	3	3	
		جمع دروس جبرانی برای دانشجویان غیر مرتبط		15		
دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنان غیر مرتبط می باشد می بایستی در ترم اول بجای دروس ترم اول ، دروس جبرانی فوق را (حداکثر 12 واحد) انتخاب و بگذرانند و سپس بندی بر اساس ترم ارائه شده نسبت به انتخاب دروس ترم های بعدی اقدام نمایند.						
دروس جایگزین (قابل ارائه)	108946	کنترل مدرن	اصولی	3	3	کنترل سیستم های خطی / جبر خطی (معادلات)
	108968	توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی	3	3	
	108969	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	تخصصی	3	3	
	100436	مباحث ویژه در مهندسی قدرت 2	تخصصی	3	3	
	109155	بررسی و شناخت انرژی های نو (تولید پراکنده)	تخصصی	3	3	
	100435	قابلیت اعتماد در سیستم های قدرت	تخصصی	3	3	ریاضیات پیشرفته مهندسی
توجه : گروه آموزشی در بعضی از نیمسال ها دروس فوق را جایگزین یکی از دروس ترم بندی می نماید ، لذا در صورت ارائه اخذ دروس ارائه شده بلامانع است . ضمناً هر دانشجویی می بایستی حداقل 3 درس (9 واحد) از دروس اصلی و 5 درس (15 واحد) از دروس تخصصی را انتخاب و بگذراند.						

تعداد واحد	نام درس
1	دروس عمومی
24	دروس تخصصی و اصلی
2	سمینار
6	پایان نامه
12	دروس جبرانی
45	جمع دروس