



آرایش ترمی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی برق - قدرت واحد یاسوج مخصوص دانشجویان ورودی مهر ۹۴ و بعد از آن

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	واحد
ترم اول	۱	دینامیک سیستم های قدرت ۱	تخصصی الزامی	۳
	۲	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	تخصصی انتخابی	۳
	۳	کنترل توان راکتیو	تخصصی اختیاری	۳
	۴	اصول کنترل مدرن	تخصصی اختیاری	۳
	۵	زبان تخصصی	جبرانی	۲

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	واحد
ترم دوم	۱	بهره برداری از سیستم های قدرت	تخصصی الزامی	۳
	۲	توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی انتخابی	۳
	۳	شبکه های هوشمند انرژی الکتریکی	تخصصی اختیاری	۳
	۴	سیستم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر	تخصصی اختیاری	۳
	۵	روش تحقیق	جبرانی	۲

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	واحد
ترم سوم	۱	قابلیت اطمینان سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی اختیاری	۳
	۲	مباحث ویژه ۱	تخصصی اختیاری	۳
	۳	مباحث ویژه ۲	تخصصی اختیاری	۳
	۴	سمینار		۲

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	واحد
دروس جبرانی	۱	ماشین های الکتریکی ۳	جبرانی	۳
	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲*	جبرانی	۳
	* درس تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲ معادل با درس بررسی سیستم های قدرت ۲ می باشد.			

دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد ملزم به گذراندن واحدهای درسی و تحقیقاتی به شرح ذیل می باشند:	۱	تخصصی الزامی	۶ واحد
	۲	تخصصی انتخابی	۶ واحد
	۳	تخصصی اختیاری*	۱۲ واحد
	۴	سمینار	۲ واحد
	۵	پایان نامه	۶ واحد
* دروس تخصصی اختیاری می تواند از دروس تخصصی سایر گرایش ها انتخاب گردد (بر اساس سرفصل مصوب هشتصد و سی و ششمین جلسه شورای آموزشی وزارت علوم مورخ ۹۲/۴/۱۶). لذا چنانچه دانشجویی دروس اختیاری خارج از این آرایش ترمی اخذ نماید، بایستی به تایید کتبی گروه آموزشی برسد.			
دروس جبرانی: چنانچه دانشجویی از بین دروس جبرانی اعلام شده درسی را در مقطع کارشناسی نگذرانده باشد ملزم به گذراندن این دروس با حداقل نمره ۱۲ می باشد.			
سایر دروس:			
چنانچه دانشجویی دروس وصایای امام، روخوانی قرآن و دانش خانواده و جمعیت را در مقاطع پائین تر نگذرانده باشد ملزم به اخذ این دروس در دوره ارشد می باشد.			
دانشجویان موظف به گذراندن دروس روش تحقیق (۲ واحد) و زبان تخصصی (۲ واحد) در این مقطع می باشند.			
نکات آموزشی:			
دانشجویان در هر نیمسال مجاز به انتخاب ۸ تا ۱۴ واحد درسی هستند.			
دانشجویان به همراه پایان نامه مجاز به انتخاب حداکثر ۶ واحد درسی می باشند.			