

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

برنامه ترمی مصوب دانشجویان کارشناسی ارشد رشته برق گرایش کنترل

عنوان دروس جبرانی			
ردیف	نام درس	نظری	نوع
۱	کنترل مدرن	۳	جبرانی
۲	روش تحقیق	۲	جبرانی
۳	کنترل خطی	۳	جبرانی

نیمسال اول			
ردیف	نام درس	نظری	نوع
۱	روش تحقیق	۲	جبرانی
۲	کنترل خطی	۳	جبرانی
۳	کنترل مدرن	۳	جبرانی
۴	سیستمهای کنترل دیجیتال **	۳	اصلی
۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته **	۳	اصلی

- ✓ دروس جبرانی : دروس جبرانی به تشخیص مدیر تحصیلات تکمیلی و طبق کارنامه و ریز نمرات کارشناسی دانشجویان از دروس فوق بصورت جبرانی انتخاب می شود . گرفتن دروس جبرانی برای کلیه دانشجویانی که این دروس را در مقطع کارشناسی نگرفته اند و یا اگر گرفته اند نمره آنها زیر ۱۲ شده است ، و یا اگر در دوره کاردانی گرفته اند، باید این دروس را اخذ نمایند.
- ✓ دانشجویانی که درس سیستمهای کنترل دیجیتال را در دوره کارشناسی گذرانده اند مجاز به اخذ مجدد این درس در دوره کارشناسی ارشد نمی باشند و به جای آن بایستی درس کنترل چند متغییره را بعنوان درس اصلی بگیرند .
- ✓ دانشجویان لازم است حداقل دو درس جبرانی در ترم اول اخذ نمایند .
- ✓ دانشجویان محترم باید دقت فرمایند در هر ترم می توانند حداکثر ۱۲ واحد و حداقل ۹ واحد انتخاب نمایند و در ترم چهارم می توانند حداکثر ۱۴ واحد و حداقل ۹ واحد اخذ نمایند .

نیمسال دوم			
ردیف	نام درس	نظری	نوع
۱	سمینار *	۲	تخصصی
۲	کنترل بهینه *	۳	تخصصی
۳	کنترل غیرخطی **	۳	اصلی
۴	کنترل چند متغییره *	۳	تخصصی
۵	مباحث ویژه (۱) کنترل فازی	۳	اختیاری
۶	مباحث ویژه (۲) الکترونیک قدرت ۱	۳	اختیاری

- ✓ دانشجویی درس جبرانی دارند لازم است همه این دروس را تا پایان ترم دوم اخذ نمایند .

نیمسال سوم			
ردیف	نام درس	نظری	نوع
۱	کنترل مقاوم	۳	اختیاری
۲	کنترل بهینه *	۳	تخصصی
۳	کنترل تطبیقی	۳	اختیاری
۴	مباحث ویژه (۲) (الکترونیک قدرت (۱)	۳	اختیاری
۵		۳	اختیاری
۶	مباحث ویژه (۳) (شناسایی سیستم)	۳	اختیاری
۷	بهره برداری پیشرفته در سیستمهای قدرت	۳	اختیاری
	قابلیت اطمینان در سیستمهای قدرت		

✓ دانشجویانی که درس جبرانی داشته اند بایستی طوری برنامه ریزی کنند که دروس باقیمانده آنها فقط مربوط به ترم ۳ باشد - اخذ دروس مربوط به ترم اول و دوم - در ترم چهارم مجاز نمی باشد .

نیمسال چهارم			
ردیف	نام درس	نظری	نوع
۱	پروژه کارشناسی ارشد	۶	

✓ توضیحات مهم : طبق برنامه دروس ترم بندی شده دروس در ترم به عنوان پیش نیاز برای ترم بعد محسوب می شود . چنانچه دانشجویی از ترم ما بعدی درس را ثبت نماید و رعایت پیش نیاز آن درس را ننماید از نظر تحصیلات تکمیلی دانشکده و آموزش دانشگاه بلا اعتبار و مسئولیت دانشجو خواهد بود .
 ✓ دروس اصلی اجباری با (**) و دروس تخصصی اجباری با (*) مشخص گردیده اند .