



برنامه درسی دوره کارشناسی پیوسته قدرت (ورودی ۸۵ تا ۹۲)

نیمسال چهارم					نیمسال سوم					نیمسال دوم					نیمسال اول				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۲۷	ریاضی مهندسی	۳		۱۰و۱۲	۱۸	محاسبات عددی	۲		۵	۱۰	ریاضی ۲	۲			۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		
۲۸	الکترومغناطیس	۳		۱۱	۱۹	مدار الکتریکی ۱	۳		۴	۱۱	فیزیک ۲	۲			۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		
۲۹	الکترونیک ۱	۳		۱۹	۲۰	اندازه گیری الکتریکی	۳		۵	۱۲	معادلات دیفرانسیل	۲			۳	زبان پیش دانشگاهی	۲		
۳۰	مدار منطقی	۳			۲۱	آمار و احتمال مهندسی	۳			۱۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳			۴	فیزیک ۱	۳		
۳۱	ترمودینامیک	۲		۱۱	۲۲	فارسی عمومی	۳			۱۴	زبان عمومی	۳			۵	ریاضی ۱	۳		
۳۲	آز اندازه گیری و مدار	۱			۲۳	آز فیزیک ۱	۱			۱۵	تربیت بدنی	۱			۶	کارگاه مکانیک	۱		
۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۲			۲۴	آز فیزیک ۲	۱			۱۶	تحلیل وصیت امام	۱			۷	کارگاه برق	۱		
۳۴	دانش خانواده	۲			۲۵	تاریخ اسلام	۲			۱۷	اندیشه اسلامی ۲	۲			۸	نقشه کشی صنعتی	۱		
					۲۶	ورزش ۱	۱								۹	اندیشه اسلامی ۱	۲		
	جمع		۱۹			جمع		۱۹			جمع		۱۹			جمع		۱۷	

نیمسال هشتم					نیمسال هفتم					نیمسال ششم					نیمسال پنجم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۵۹	حفاظت و رله	۳		۵۲	۵۰	اصول میکرو کامپیوتر*	۳		۳۷	۴۳	الکترونیک صنعتی	۳		۱۹	۳۵	مدار الکتریکی ۲	۳		
۶۰	آز ماشین ۲	۱		۵۵	۵۱	آز سیستم کنترل خطی	۱		۱۴	۴۴	زبان تخصصی	۲		۳۵	۳۶	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳		
۶۱	اختیاری	۳		با رعایت پیشنیاز	۵۲	بررسی سیستم قدرت ۲	۳		۲۱و۳۶	۴۵	مخابرات ۱	۳		۲۹	۳۷	الکترونیک ۲	۳		
۶۲	عایق و فشار قوی	۳		۴۷	۵۳	ماشین الکتریکی ۳	۳		۳۸	۴۶	ماشین الکتریکی ۲	۳		۲۸و۱۹	۳۸	ماشین الکتریکی ۱	۳		
۶۳	اختیاری	۱		با رعایت پیشنیاز	۵۴	پروژه	۳		پس از ۱۰۰ واحد	۴۷	بررسی سیستم قدرت ۱	۳		۴۶	۳۹	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲		
۶۴	اختیاری	۳		با رعایت پیشنیاز	۵۵	آز ماشین ۱	۱		۴۶	۴۸	سیستم کنترل خطی	۳		۳۶	۴۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۶۵	کار آموزی	۲		پس از ۱۰۰ واحد	۵۶	اختیاری	۳			۴۹	اخلاق اسلامی	۲		۳۲و۲۹	۴۱	آز الکترونیک ۱	۱		۰
۶۶	آز بررسی سیستم قدرت	۱		۵۲	۵۷	ماشین مخصوص	۳		۵۳					۲۰	۴۲	آز مدار منطقی	۱		
	تولید نیروگاه	۳		۳۱و۵۳												روخوانی قرآن	۱		
	جمع		۲۰			جمع		۲۰			جمع		۱۹			جمع		۱۸	

توضیحات :

- * در صورت موافقت گروه آموزشی دانشجویان می توانند این درس را با دروس معماری و میکروپروسور جایگزین نمایند که در این صورت ۳ واحد اضافی جزء دروس اختیاری محسوب می شود.
- ۱ گذارنیدن درس تاریخ فرهنگ و تمدن برای ورودی ۹۱ به بعد الزامی است
- ۲ رعایت پیشنیاز برای تمامی دروس الزامی بوده و عدم رعایت آنها موجب حذف درس مربوطه بدون برگشت هزینه توسط دانشگاه می گردد.
- ۳ در صورت مشروطی ، دانشجو در نیمسال بعد حق اخذ بیش از ۱۴ واحد را ندارد. و حداکثر سنوات تحصیلی ۱۲ ترم می باشد

تهیه کننده: کارشناس گروه
تاییدکننده: مدیر گروه
تصویب کننده: رئیس دانشکده فنی و مهندسی
تاریخ تهیه: ۹۳/۱۰/۱ ویرایش ۱