

## چارت مهندسی برق، ورودی ۹۵ به بعد (شاخه تخصصی ۲)

ترم ۱		ترم ۲		ترم ۳		ترم ۴	
واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۲	الکترونیک ۲
۱	فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی	۳	ماشین های الکتریکی ۱
۲	فیزیک ۲	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	الکترومغناطیس	۳	سیگنالها و سیستمها
۳	فارسی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	الکترونیک ۱	۲	سیستمهای دیجیتال ۱
۳	زبان خارجی	۳	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	محاسبات عددی	۲	احتمال مهندسی
۲	عمومی	۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	عمومی	۲	عمومی
۱	آشنایی با مهندسی برق	۱	عمومی	۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	کارگاه برق
۱			کارگاه عمومی	۱	عمومی	۲	تربیت بدنی ۲
			تربیت بدنی ۱	۱	نقشه کشی مهندسی	۱	
۱۷	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها
ترم ۵		ترم ۶		ترم ۷		ترم ۸	
واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد
۳	سیستم های کنترل خطی	۳	مدارهای مخابراتی	۳	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۳	شبکه های مخابراتی
۳	اصول سیستم های مخابراتی	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۲	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال ۲	۱	اقتصاد مهندسی
۳	الکترونیک آنالوگ	۳	طراحی سیستمهای ریزپردازنده ای	۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	پروژه
۲	سیستمهای دیجیتال ۲	۳	مدارهای پالس و دیجیتال	۳	فیزیک الکترونیک	۳	آزمایشگاه پردازش سیگنالهای دیجیتال
۱	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال ۱	۱	عمومی	۲	مخابرات دیجیتال	۳	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال
عمومی	عمومی	۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	پردازش سیگنالهای دیجیتال	۳	اختیاری (۴ الی ۶ واحد)
میدان ها و امواج	میدان ها و امواج	۳	آزمایشگاه الکترونیک آنالوگ	۱	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	۱	
آزمایشگاه الکترونیک	آزمایشگاه الکترونیک	۱	زبان تخصصی	۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱	
۱۵	جمع واحد ها	۱۹	جمع واحد ها	۱۷	جمع واحد ها	۱۶	جمع واحد ها

۱- پیشنهاد می شود دانشجویان درس کارآموزی را در تابستان سال سوم انتخاب کنند.

۲- دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همینازی و پیشنیازی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

۳- در صورت تخلف آموزشی، دروس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن نیز برگشت داده نمی شود.

۴- پیش نیاز/هم نیاز دروسی که با \* تعیین شده اند بر اساس مصوبه دانشکده می باشند.