



همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال
		نظری	عملی	جمع				
		۲	-	۲	عمومی	یک درس عمومی		نیمسال اول
نیمسال اول		۱	-	۱	اصلی	آشنایی با مهندسی برق	۹۵۰۳	
		۲	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۵۱۰	
		۳	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۹۵۰۲	
		۱	۱	-	پایه	کارگاه عمومی	۹۵۰۰	
ریاضی عمومی ۱		۳	-	۳	پایه	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۹۵۰۱	
		۳	-	۳	عمومی	زبان فارسی	۵۰۱	
		۳	-	۳	عمومی	زبان انگلیسی	۶۰۵	
		۱۸	۱	۱۷		جمع		
		۲	-	۲	عمومی	یک درس عمومی		نیمسال دوم
معادلات دیفرانسیل - فیزیک ۲		۳	-	۳	اصلی	مدارهای الکتریکی ۱	۹۵۱۸	
ریاضی عمومی ۱		۳	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۵۰۸	
ریاضی عمومی ۲		۳	-	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۹۵۱۲	
نیمسال دوم به بعد		۳	-	۳	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۹۵۰۴	
فیزیک ۱		۱	۱	-	پایه	آز- فیزیک ۱	۹۵۰۷	
	کارگاه عمومی	۱	۱	-	اصلی	کارگاه برق	۹۵۱۶	
ریاضی عمومی ۲	فیزیک ۱	۳	-	۳	پایه	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۹۵۰۹	
		۱۹	۲	۱۷		جمع		
	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲		یک درس عمومی		نیمسال سوم
	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	پایه	احتمال مهندسی	۹۵۱۰	
		۱	۱	-	اصلی	نقشه کشی مهندسی	۹۵۱۵	
مدارهای الکتریکی ۲		۱	۱	-	اصلی	آز- مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۹۵۳۱	
	ریاضی عمومی ۲- معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی	۹۵۱۷	
	مدارهای الکتریکی ۱	۲	-	۲	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	۹۵۱۹	
	ریاضی عمومی ۲- فیزیک ۲	۳	-	۳	اصلی	الکترومغناطیس	۹۵۲۰	
	فیزیک ۲	۱	۱	-	پایه	آز- فیزیک ۲	۹۵۱۳	
	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی ۱	۵۰۴	
		۱۷	۴	۱۳		جمع		
		۲	-	۲		یک درس عمومی		نیمسال چهارم
	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	اصلی	سیگنالها و سیستمها	۹۵۲۱	
	زبان عمومی فنی و مهندسی	۲	-	۲	اصلی	زبان تخصصی برق	۹۵۰۶	
	معادلات دیفرانسیل- برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	پایه	محاسبات عددی	۹۵۱۱	
	مدارهای الکتریکی ۱	۲	-	۲	اصلی	الکترونیک ۱	۹۵۲۳	
الکترومغناطیس	مدارهای الکتریکی ۲	۲	-	۲	اصلی	ماشین های الکتریکی ۱	۹۵۲۵	
نیمسال چهارم به بعد		۳	-	۳	اصلی	اقتصاد مهندسی	۹۵۱۴	
	فیزیک ۲- ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	فیزیک مدرن	۹۵۵۴	
		۱۹	۰	۱۹		جمع		

ادامه چارت آموزشی رشته کارشناسی پیوسته برق - الکترونیک موسسه آموزش عالی کادوس

نیمسال	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
				نظری	عملی	جمع	
نیمسال پنجم		یک درس عمومی		۲	-	۲	
	۹۵۲۲	سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۳	-	۳	سیگنالها و سیستمها-مدارهای الکتریکی ۲
	۹۵۲۴	الکترونیک ۲	اصلی	۲	-	۲	الکترونیک ۱
	۹۵۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۲	-	۲	ماشین های الکتریکی ۱
	۹۵۲۷	اصول سیستمهای مخابراتی	اصلی	۳	-	۳	سیگنالها و سیستمها-احتمال مهندسی
	۹۵۲۹	سیستمهای دیجیتال ۱	اصلی	۳	-	۳	الکترونیک ۲
	۹۵۲۵	آز- سیستمهای دیجیتال ۱	اصلی	۱	۱	-	سیستمهای دیجیتال ۱
	۹۵۲۳	آز-الکترونیک	اصلی	۱	۱	-	آز-مدارهای الکتریکی و اندازه گیری
	۶۰۲	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۱	-	تربیت بدنی ۱
		جمع			۱۵	۳	۱۸
نیمسال ششم		یک درس عمومی		۲	-	۲	
	۹۵۴۲	مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی الزامی	۳	-	۳	الکترونیک ۲
	۹۵۲۸	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	اصلی	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی ۲
	۹۵۳۰	سیستمهای دیجیتال ۲	اصلی	۳	-	۳	سیستمهای دیجیتال ۱
	۹۵۵۶	کنترل صنعتی	اختیاری	۳	-	۳	سیستمهای کنترل خطی
	۹۵۴۹	فیلتر و سنتز	تخصصی انتخابی	۳	-	۳	سیگنالها و سیستمها-الکترونیک ۲
	۹۵۳۴	آز-سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۱	۱	-	سیستمهای کنترل خطی
	۹۵۲۲	آز-ماشین های الکتریکی	اصلی	۱	۱	-	ماشین های الکتریکی ۲
	جمع			۱۷	۲	۱۹	
نیمسال هفتم	۹۵۳۸	کارآموزی	تخصصی الزامی	-	۲	۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد
	۹۵۴۸	الکترونیک صنعتی	اختیاری	۳	-	۳	الکترونیک ۲
	۹۵۳۶	آز-سیستمهای دیجیتال ۲	اصلی	۱	۱	-	آز-سیستمهای دیجیتال ۱
	۹۵۴۰	الکترونیک آنالوگ	تخصصی الزامی	۳	-	۳	الکترونیک ۲
	۹۵۴۱	طراحی سیستمهای ریزپردازنده ای	تخصصی الزامی	۳	-	۳	سیستمهای دیجیتال ۲
	۹۵۴۳	فیزیک الکترونیک	تخصصی الزامی	۳	-	۳	فیزیک ۲
	۹۵۴۵	آز-مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی الزامی	۱	۱	-	مدارهای پالس و دیجیتال
		جمع			۱۲	۴	۱۶
نیمسال هشتم	۹۵۵۵	تاسیسات الکتریکی	اختیاری	۳	-	۳	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱
		مباحث ویژه	اختیاری	۳	-	۳	
	۹۵۳۹	مدارهای مخابراتی	تخصصی الزامی	۳	-	۳	الکترونیک ۲ - اصول سیستمهای مخابراتی
	۹۵۴۴	آز- الکترونیک آنالوگ	تخصصی الزامی	۱	۱	-	الکترونیک آنالوگ
	۹۵۴۶	آز- مدارهای مخابراتی	تخصصی الزامی	۱	۱	-	مدارهای مخابراتی
	۹۵۳۷	پروژه کارشناسی	تخصصی الزامی	-	۳	۳	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد
		جمع			۹	۵	۱۴

توجه ۱: دروس عمومی ذکر شده عبارتند از اندیشه اسلامی ۱، اخلاق اسلامی، اندیشه اسلامی ۲، انقلاب اسلامی، تاریخ تحلیلی صدر

اسلام، تفسیر موضوعی قرآن

توجه ۲: درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس جز واحدهای اختیاری مزاد بر سقف واحدهای درسی است. در صورت اخذ این درس

توسط دانشجو، نمره آن در معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد