دانشگاه آزاد اسلامي واحد نجف آباد

ليست تطبيق كارشناسي ناپيوسته مهندسي تكنولوژي قدرت (ورودي ۱۳۹۱ به بعد)

جدول دروس عمومي (۱۱ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
اندیشه اسلامی(۲)	۲	-	
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	
انقلاب اسلامی ایران	۲	-	
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	
تاریخ امامت			
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی			
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	
تفسیر موضوعی نهج البلاغه			
ورزش ۱	-	۱	
وصایای امام (ره)	۱	-	
تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	
آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	

جدول دروس اصلي(۲۶ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	-	
ریاضیات مهندسی	۳	-	
مدارهای منطقی	۳	-	
آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	
تجزیه وتحلیل سیگنالهای و سیستمها	۳	-	
الکترومغناطیس	۳	-	
ماشینهای الکتریکی۲	۳	-	
سیستمهای کنترل خطی	۳	-	
آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	-	۱	

جدول دروس تخصصي (۲۵ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
ماشینهای الکتریکی ۳	۳	-	
ماشینهای مخصوص	۲	-	
زبان تخصصی	۲	-	
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	-	
آزمایشگاه سیستمهای قدرت	-	۱	
عایقها و فشار قوی	۳	-	
تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	
طراحی‌خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	-	
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	-	۱	
کارآموزی	-	۲	
پروژه	-	۲	

جدول دروس جبراني			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
الکترونیک صنعتی	۳	-	
حفاظت سیستمهای قدرت	۳	-	
تجهیزات پست	۳	-	

گذراندن سه واحد از دروس فوق الزاميست.

جدول دروس پايه (۱۳ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
ریاضی ۲	۳	-	
معادلات دیفرانسیل	۳	-	
محاسبات عددی	۲	-	
آمار و احتمالات	۳	-	
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	

جدول دروس اختياري(۳)واحد			
نام درس	تعداد واحد		نمره
	نظري	عملي	
الکترونیک ۲	۳	-	
مخابرات ۱	۳	-	
طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۳	-	
اصول میکرو پروسسور	۳	-	
تولید نیروگاه	۳	-	

گذراندن سه واحد از دروس فوق الزاميست.

نام و نام خانوادگی

شماره دانشجوئی

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر گروه

واحد های مصوب	عمومی ۱۱واحد	الزامی ۴ واحد	پایه ۱۳واحد	اصلی ۲۶واحد	تخصصی اجباری ۲۵واحد	اختیاری ۳واحد	جبرانی ۳تا۶واحد	جمع (۸۸) -۸۵
واحد گذرانده شده								جمع واحدها