

لیست ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی رشته مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی

ترم سوم					ترم اول				
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
مدارهای الکتریکی ۱	۳	فیزیک ۲	معادلات دیفرانسیل		ریاضی ۱	۳			
ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲-معادلات دیفرانسیل	-		فیزیک ۱	۳	ریاضی ۱		
الکترومغناطیس	۳	فیزیک ۲	ریاضی مهندسی		کارگاه عمومی	-			
اندازه گیری الکتریکی	۳	مدارهای الکتریکی ۱	مدار های الکتریکی ۱		فارسی عمومی	۳			
آزمایشگاه فیزیک ۲	-	فیزیک ۲	-		تنظیم خانواده	۲			
آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	-	اندازه گیری الکتریکی	اندازه گیری الکتریکی		زبان عمومی	۳			
تربیت بدنی ۲	-	تربیت بدنی ۱	-		اخلاق اسلامی	۲			
برنامه سازی کامپیوتر	۳	ترم دوم به بعد	-		نقشه کشی صنعتی	-			
اختیاری	۲	-	-		تربیت بدنی ۱	-			
ترم چهارم					ترم دوم				
الکترونیک ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۱			معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲	
مدارهای منطقی	۳	الکترونیک ۱	الکترونیک ۱		ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱		
ماشین های الکتریکی ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۱-الکترومغناطیس			فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱		
مدارهای الکتریکی ۲	۳	مدارهای الکتریکی ۱			آمار و احتمالات مهندسی	۳	ریاضی ۱		
محاسبات عددی	۲	برنامه سازی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل		اندیشه اسلامی ۱	۲			
تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	مدارهای الکتریکی ۲	مدارهای الکتریکی ۲		روحانوی قرآن	۱			
اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱			آزمایشگاه فیزیک ۱	-	فیزیک ۱		
کارگاه برق	-	کارگاه عمومی			تفسیر موضوعی قرآن	۲			
					وصایای امام(ره)	۱			

